2018 产品手册

Product Manual

广东盛路通信科技股份有限公司

GUANGDONG SHENGLU TELECOMMUNICATION TECH.CO.,LTD

关于我们
About Us

广东盛路通信科技股份有限公司是国内领先的天线、射频产品的生产基地。成立于1998年，公司总部占地100000㎡，厂房67000㎡，拥有员工1500余人。

公司专业研发生产天线、射频产品等2000余个品种。被评定为广东省省级企业技术中心和国家级高新技术企业的盛路，拥有雄厚的研发生产能力和先进的仪器设备，包括SG128、SG64大型微波暗室，天线远场测试系统和环境实验室，现已通过了ISO9001:2000、ISO14001、OHSMS18001以及RoHS等国际认证。

盛路凭借其强大的自主创新力量，秉承“为客户创造价值”的经营理念，为世界通信行业的发展竭诚贡献。

Found in 1998, with nearly 2500 employees, with a factory area covering 100000㎡ and factory buildings covering 67000㎡,Shenglu Telecommunication Tech.Co.,LTD., is a leading supplier for design and manufacture of antennas and RF components for a wide range of frequencies and wireless communication applications.

Shenglu’s main product range includes: Antennas, RF Active components, and RF Passive Components.

While being awarded “Provincial Enterprise R&D Center” and “High-tech Private Enterprise” certificates, Shenglu maintains the strong assets of R&D and manufacturing know how in this field. Shenglu also possesses a complete series of advanced instruments and test equipments, including a large-scale RF anechoic chamber, antenna far field test system, as well as a complete line of environmental test equipments. Shenglu has also obtained the certificates for ISO9001:2000, ISO14001, OHSMS18001 and RoHS.

To provide high quality and fast services to our customers, Shenglu has established a nationwide sales network and oversea services agencies in USA, Asia Pacific, Europe and Africa. With superior management and the high-quality products, Shenglu has gained widespread acceptance in both domestic and foreign markets. In addition, Shenglu has maintained continuous increase in sales revenue as well as continuously updating the product line to keep us with the fast growing market.

With a good capability in independent innovation, Shenglu keeps the management concept for “create value for customers” and contributes our endless wisdom and efforts for the development in worldwide wireless communication industry.

目　录

Contents

01

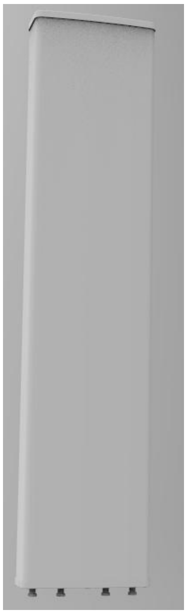
基站天线

Base Station Antenna

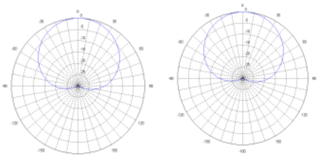
- 窄带物联网 基站天线
- NB 非电调天线 4端口 15dBi 65°

- **SL12536系列**

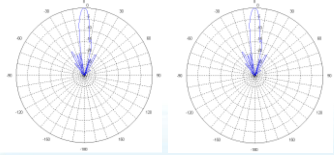
Electrical Parameter			
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	885-960	885-960
增益(dBi)	Gain (dBi)	14.5	14.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	≥12	≥12
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0/3/6	0/3/6
电压驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5
隔离度(dB)	Isolation	≥25	≥25
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥25	≥25
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥8	0°≥15 ±60°≥8
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	≤-15	≤-15
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25	≥25
极化形式	Polarization	±45°	±45°
功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥80	≥80
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
二阶互调(dBm)	PIMD 2th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
端口阻抗(Ω)	Impedance	50	
接口形式	Input Connector	4*7/16DIN female	
Other Parameter			
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1286×416×164	
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	1505×500×275	
天线重量(kg)	Weight of Antenna	15	
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	4.7	
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14	
工作温度(℃)	Temperature	-40~+70	
天线罩材料	Radome Material	UPVC/FRP	
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ Φ110	



885-960/885-960MHz



水平面方向图
Horizontal pattern



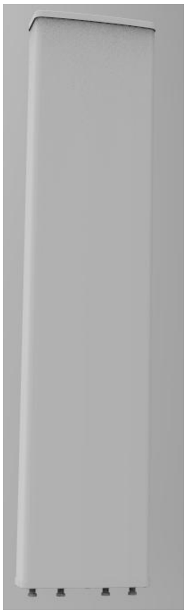
垂直面方向图
Vertical pattern

基站天线
BST Antenna

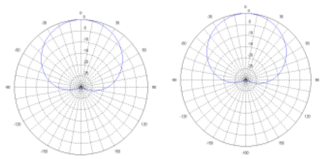
- **窄带物联网 基站天线**
- **NB 非电调天线 4端口 16.5dBi 65°**

- **SL12535系列**

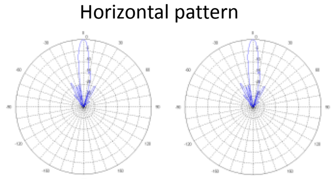
Electrical Parameter			
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	885-960	885-960
增益(dBi)	Gain (dBi)	16.5	16.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	≥8	≥8
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0/3/6	0/3/6
电压驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5
隔离度(dB)	Isolation	≥25	≥25
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥25	≥25
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥8	0°≥15 ±60°≥8
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	≤-15	≤-15
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25	≥25
极化形式	Polarization	±45°	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥80	≥80
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
二阶互调(dBm)	PIMD 2th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
端口阻抗(Ω)	Impedance	50	
接口形式	Input Connector	4*7/16DIN female	
Other Parameter			
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1904×416×164	
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	2155×500×275	
天线重量(kg)	Weight of Antenna	23	
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	4.7	
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~12	
工作温度(℃)	Temperature	-40~+70	
天线罩材料	Radome Material	UPVC/FRP	
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ Φ110	



885-960/885-960MHz



水平面方向图
Horizontal pattern

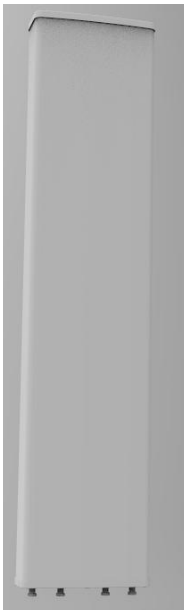


垂直面方向图
Vertical pattern

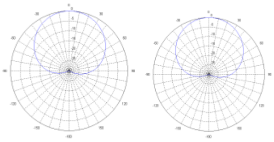
- **窄带物联网 基站天线**
- **NB 非电调天线 4端口 17.5dBi 65°**

- **SL12765B**

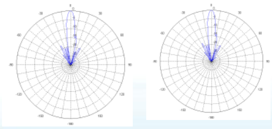
Electrical Parameter			
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	1710-1830	1710-1830
增益(dBi)	Gain (dBi)	17.5	17.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	≥7	≥7
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0/3/6	0/3/6
电压驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5
隔离度(dB)	Isolation	≥25	≥25
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥25	≥25
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥8	0°≥15 ±60°≥8
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	≤-16	≤-16
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25	≥25
极化形式	Polarization	±45°	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥80	≥80
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
二阶互调(dBm)	PIMD 2th	/	
端口阻抗(Ω)	Impedance	50	
接口形式	Input Connector	4*7/16DIN female	
Other Parameter			
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1333×310×109	
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	1600×400×190	
天线重量(kg)	Weight of Antenna	13.5	
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	4.7	
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14	
工作温度(℃)	Temperature	-40~+70	
天线罩材料	Radome Material	UPVC	
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ Φ80	



1710-1830/1710-1830MHz



水平面方向图
Horizontal pattern



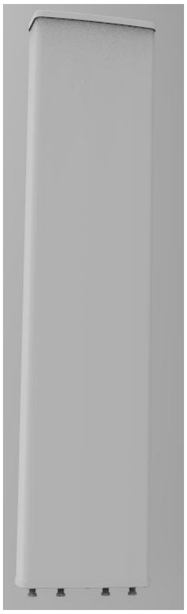
垂直面方向图
Vertical pattern

基站天线
BST Antenna

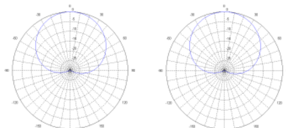
- **窄带物联网 基站天线**
- **NB 电调天线 4端口 15dBi 65°**

- **SL17344B**

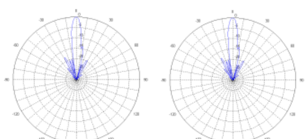
Electrical Parameter			
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	885-960	885-960
增益(dBi)	Gain (dBi)	14.5	14.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	≥12	≥12
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0-14	0-14
电压驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5
隔离度(dB)	Isolation	≥25	≥25
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥25	≥25
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥8	0°≥15 ±60°≥8
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	≤-15	≤-15
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25	≥25
极化形式	Polarization	±45°	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥80	≥80
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
二阶互调(dBm)	PIMD 2th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
端口阻抗(Ω)	Impedance	50	
接口形式	Input Connector	4*7/16DIN female	
Other Parameter			
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1495×416×164	
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	1750×500×275	
天线重量(kg)	Weight of Antenna	19	
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	4.7	
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14	
工作温度(℃)	Temperature	-40~+70	
天线罩材料	Radome Material	玻离钢FRP	
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ Φ110	



885-960/885-960MHz



水平面方向图
Horizontal pattern

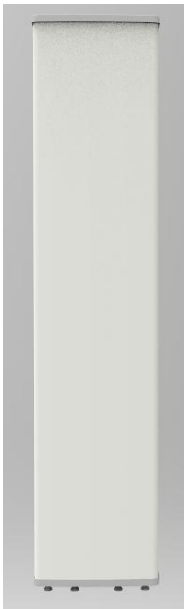


垂直面方向图
Vertical pattern

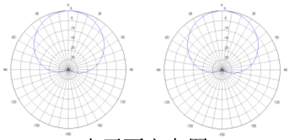
- **窄带物联网 基站天线**
- **NB 电调天线   4端口 16.5dBi 65°**

- **SL17344A**

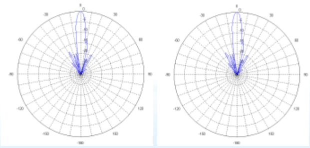
Electrical Parameter			
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	885-960	885-960
增益(dBi)	Gain (dBi)	16.5	16.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	≥8	≥8
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	2-12	2-12
电压驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5
隔离度(dB)	Isolation	≥25	≥25
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥25	≥25
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥8	0°≥15 ±60°≥8
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	≤-15	≤-15
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25	≥25
极化形式	Polarization	±45°	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥80	≥80
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
二阶互调(dBm)	PIMD 2th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
端口阻抗(Ω)	Impedance	50	
接口形式	Input Connector	4*7/16DIN female	
Other Parameter			
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1907×416×164	
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	2155×500×275	
天线重量(kg)	Weight of Antenna	25.5	
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	4.7	
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~12	
工作温度(℃)	Temperature	-40~+70	
天线罩材料	Radome Material	玻离钢FRP	
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ Φ110	



885-960/885-960MHz



水平面方向图
Horizontal pattern



垂直面方向图
Vertical pattern

基站天线
BST Antenna

- **窄带物联网 基站天线**
- **NB 电调天线 内置RCU**

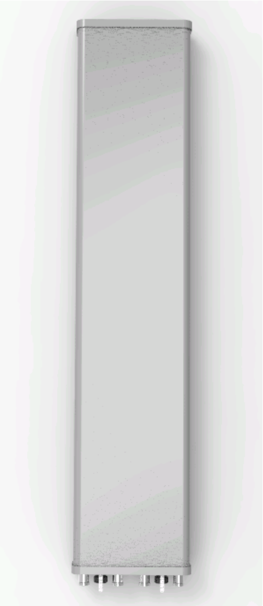
- **RCU**

内置RCU									
RET形式	RET Form	内置一体式							
RET 协议	RET Protocol	AISG2.0/3GPP							
输入电压(V)	Input Power(V)	10-30 DC							
功耗(W)	Power Dissipation	<5w (工作) <1w (待机)							
校准时间(s)	Calibration Time	<40（典型值:2电机）							
RET 接口	Connector	2 x 8 pin 接头(符合IEC 60130-9) 输入:阳头(Male)/输出:阴头(Female)							
AISG连接口	AISG Connector	1	2	3	4	5	6	7	8
		DC	n/c	RS-485B	n/c	RS-485A	DC	DC return	n/c
雷电保护	Lightning Protection	3(10/350μs) 10(8/20μs)							

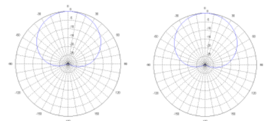
- **窄带物联网 基站天线**
- **NB 电调天线 4端口 17.5dBi 65°**

- **SL17116A**

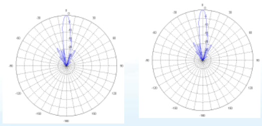
Electrical Parameter			
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	1710-1830	1710-1830
增益(dBi)	Gain (dBi)	17.5	17.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	≥7	≥7
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	2-12	2-12
电压驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5
隔离度(dB)	Isolation	≥25	≥25
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥25	≥25
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥8	0°≥15 ±60°≥8
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	≤-15	≤-15
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25	≥25
极化形式	Polarization	±45°	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥80	≥80
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
二阶互调(dBm)	PIMD 2th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
端口阻抗(Ω)	Impedance	50	
接口形式	Input Connector	4*7/16DIN female	
Other Parameter			
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1333×310×109	
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	1600×400×190	
天线重量(kg)	Weight of Antenna	15	
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	4.7	
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14	
工作温度(℃)	Temperature	-40~+70	
天线罩材料	Radome Material	UPVC/FRP	
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ Φ110	



1710-1830/1710-1830MHz



水平面方向图
Horizontal pattern



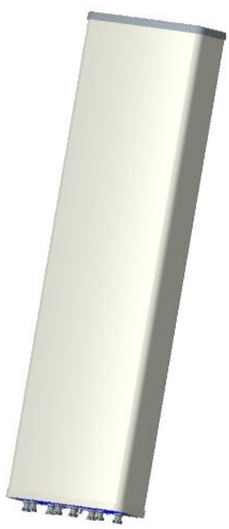
垂直面方向图
Vertical pattern

基站天线
BST Antenna

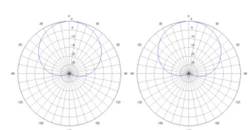
- **窄带物联网 基站天线**
- **NB 电调天线 8端口 15/17.5dBi 65°**

- **SL17345B**

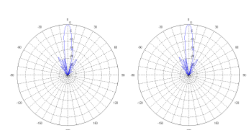
Electrical Parameter			
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	2*(885-960)	2*(1710-1830)
增益(dBi)	Gain (dBi)	14.5	17.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	≥12	≥7
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0-14	2-12
电压驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5
隔离度(dB)	Isolation	≥25	≥25
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥25	≥25
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥8	0°≥15 ±60°≥8
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	≤-15	≤-15
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25	≥25
极化形式	Polarization	±45°	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥80	≥80
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
二阶互调(dBm)	PIMD 2th	≤-107dBm(@2*43dBm)	
端口阻抗(Ω)	Impedance	50	
接口形式	Input Connector	8*7/16DIN female	
Other Parameter			
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1495×416×164	
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	1750×520×286	
天线重量(kg)	Weight of Antenna	32.4	
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	5.6	
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14	
工作温度(℃)	Temperature	-40~+60	
天线罩材料	Radome Material	玻璃钢(FRP)	
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ 80	



885-960/1710-1830MHz



水平面方向图
Horizontal pattern

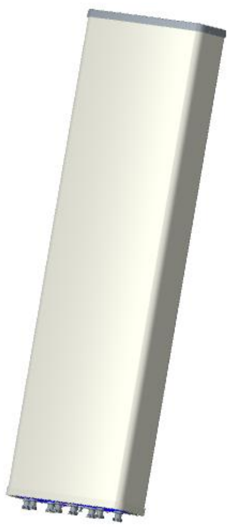


垂直面方向图
Vertical pattern

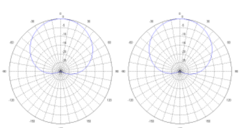
- **窄带物联网 基站天线**
- **NB 电调天线 8端口 16.5/17.5dBi 65°**

- **SL17345A**

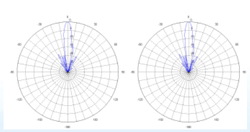
Electrical Parameter			
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	2*(885-960)	2*(1710-1830)
增益(dBi)	Gain (dBi)	16.5	17.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	≥8	≥7
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	2-12	2-12
电压驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5
隔离度(dB)	Isolation	≥25	≥25
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥25	≥25
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥8	0°≥15 ±60°≥8
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	≤-15	≤-15
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25	≥25
极化形式	Polarization	±45°	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥80	≥80
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107(@2*43dBm)	
二阶互调(dBm)	PIMD 2th	≤-107(@2*43dBm)	
端口阻抗(Ω)	Impedance	50	
接口形式	Input Connector	8*7/16DIN female	
Other Parameter			
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1910×416×164	
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	2160×520×286	
天线重量(kg)	Weight of Antenna	38.8	
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	5.4	
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~18	
工作温度(℃)	Temperature	-40~+60	
天线罩材料	Radome Material	玻璃钢(FRP)	
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ 80	



885-960/1710-1830MHz



水平面方向图
Horizontal pattern



垂直面方向图
Vertical pattern

基站天线
BST Antenna

- **窄带物联网 基站天线**
- **多频多模 900/1800/FA/D 4+4+8+8 独立电调天线**

- **SL17366A**

FA&D电性能参数				
频率范围(MHz)		F(1885~1920MHZ)	A(2010~2025MHZ)	D(2575~2635MHZ)
垂直面电调角范围（°）		2-12	2-12	2-12
电下倾角精度(°)		±1	±1	±1
校准端口至各辐射端口的耦合度（dB）		-26±2	-26±2	-26±2
校准端口至各辐射端口的幅度最大偏差（dB）		≤0.7	≤0.7	≤0.7
校准端口至各辐射端口的相位最大偏差（°）		≤5	≤5	≤5
校准端口及辐射端口电压驻波比		≤1.5	≤1.5	≤1.5
单元波束	水平面半功率波束宽度（°）	100±15	90±15	65±15
	单元波束增益（dBi）	≥13.5	≥14.5	≥15.5
	交叉极化比（dB，轴向）	≥15	≥15	≥15
	交叉极化比（dB，±60°）	≥8	≥8	≥8
	前后比（dB）	≥23	≥23	≥25
广播波束	水平面半功率波束宽度（°）	/	65±5	/
	广播波束增益（dBi）	≥15	≥14.5	≥15
	±32.5°扇区功率占比（%）	72±7	/	72±7
	±60°扇区功率占比（%）	≥95	/	≥90
	波束±60°边缘功率下降（dB）	12±3	12±3	12±3
	垂直面半功率波束宽度（°）	≥7	≥6.5	≥5
	交叉极化比（轴向）（dB）	≥18	≥18	/
	交叉极化比（dB， ±20°）	≥20	/	/
	交叉极化比（dB， ±60°范围内）	≥8	≥8	≥8
	前后比（dB）	≥25	≥25	≥25
	上旁瓣抑制（dB）	≤-14	≤-14	≤-14
	下部第一零点填充（dB）	≥-18	≥-18	≥-18

FA&D电性能参数

频率范围(MHz)		F(1885~1920MHZ)	A(2010~2025MHZ)	D(2575~2635MHZ)
业务波束	0°指向波束增益（dBi）	≥19.5	≥20.5	≥21
	0°指向波束水平面半功率波束宽度（°）	≤29	≤26	≤25
	0°指向波束水平面副瓣电平（dB）	≤-12	≤-12	≤-12
	±60°指向波束增益（dBi）	≥17	≥17	≥17
	±60°指向波束水平面半功率波束宽度（°）	≤32	≤32	≤23
	±60°指向波束水平面副瓣电平（dB）	≤-5	≤-5	≤0
	0°交叉极化比（dB，轴向）	≥18	≥18	≥18
	0°前后比（dB）	≥28	≥28	≥28

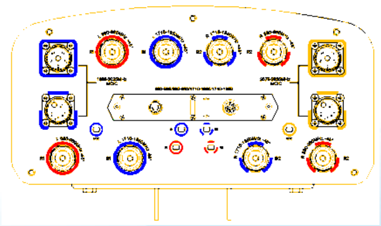
900&1800MHZ电性能参数

频率范围(MHz)	2*(880-960)	2*(1710-1850)
增益(dBi)	≥14	≥16.5
水平波瓣宽度(°)	65±6	65＋6，65-9
垂直波瓣宽度(°)	≥12	≥6.5
电下倾角(°)	0-14	2-12
电压驻波比	≤1.5	≤1.5
隔离度（dB）	≥25	≥25
端口隔离度（dB）	≥25	≥25
交叉极化鉴别率（dB）	0°≥15 ±60°≥8	0°≥15 ±60°≥8
上旁瓣抑制（dB）	≤-15	≤-15
第一零点填充（dB）	≥-22	≥-22
前后辐射比（dB）	≥25	≥25
极化	±45°	±45°
平均功率容量（W）	≥120	≥120
三阶互调（dBm）	≤-107dBm (@2*43dBm)	
二阶反射互调（dBm）	≤-107dBm (@2*43dBm)	

其它参数

接口形式	8*7/16DIN female+4*集束接头
天线尺寸（mm）	1995*400*200mm
天线重量（kg）	≤42
安装架重量（kg）	7
机械调整范围(°)	0～12

880-960/1710-1850MHz



基站天线
BST Antenna

- **超宽频 基站天线**
- **FDD/TDD 非电调 2端口 12dBi 65°**

- **SL12768B**

Electrical Parameter		
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	1710-2700
增益(dBi)	Gain (dBi)	12
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	30±4
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0/3/6
电压驻波比	VSWR	≤1.5
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥30
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥10
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	N/A
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25
极化形式	Polarization	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥50
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107 (@20W)
端口阻抗(Ω)	Impedance	50
接口形式	Input Connector	2*7/16DIN female
Other Parameter		
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	250×175×86
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	450×250×200
天线重量(kg)	Weight of Antenna	3
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	2.1
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14
工作温度(℃)	Temperature	-40~+60
天线罩材料	Radome Material	玻璃钢(FRP)
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ 80

- **超宽频 基站天线**
- **FDD/TDD 非电调 2端口 15dBi 65°**

- **SL12765系列**

Electrical Parameter		
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	1710-2700
增益(dBi)	Gain (dBi)	15
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	14±2
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0/3/6
电压驻波比	VSWR	≤1.5
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥30
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥10
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	16
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25
极化形式	Polarization	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥50
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107 (@20W)
端口阻抗(Ω)	Impedance	50
接口形式	Input Connector	2*7/16DIN female
Other Parameter		
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	600×175×86
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	800×250×200
天线重量(kg)	Weight of Antenna	5
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	2.1
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14
工作温度(℃)	Temperature	-40~+60
天线罩材料	Radome Material	玻璃钢(FRP)
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ 80

基站天线
BST Antenna

- ## 超宽频 基站天线
- ## FDD/TDD非电调 2端口 17.5dBi 65°

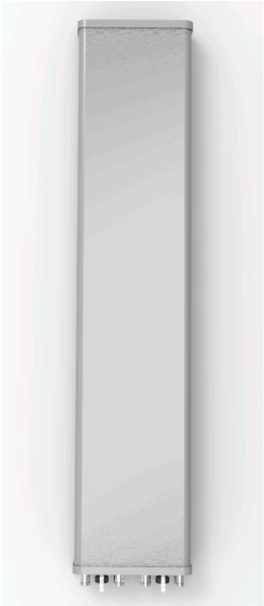
- ## SL12767系列

Electrical Parameter		
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	1710-2700
增益(dBi)	Gain (dBi)	17.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	7±1
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0/3/6
电压驻波比	VSWR	≤1.5
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥30
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥10
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	N/A
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25
极化形式	Polarization	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥50
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107 (@20W)
端口阻抗(Ω)	Impedance	50
接口形式	Input Connector	2*7/16DIN female
Other Parameter		
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1200×175×86
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	1400×250×200
天线重量(kg)	Weight of Antenna	7
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	2.1
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14
工作温度(℃)	Temperature	-40~+60
天线罩材料	Radome Material	玻璃钢(FRP)
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ 80

- 超宽频 基站天线
- FDD/TDD非电调 4端口 17.5dBi 65°

- **SL12990系列**

Electrical Parameter		
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	1710-2700
增益(dBi)	Gain (dBi)	17.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	7±1
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0/3/6
电压驻波比	VSWR	≤1.5
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥30
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥10
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	16
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25
极化形式	Polarization	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥50
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107 (@20W)
端口阻抗(Ω)	Impedance	50
接口形式	Input Connector	4*7/16DIN female
Other Parameter		
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1200×290×86
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	1400×340×180
天线重量(kg)	Weight of Antenna	15
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	5.3
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14
工作温度(℃)	Temperature	-40~+60
天线罩材料	Radome Material	玻璃钢(FRP)
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ 80

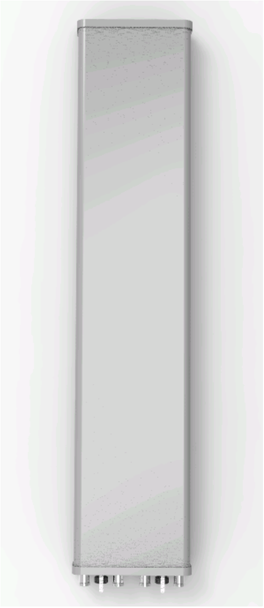


基站天线
BST Antenna

- **超宽带 基站天线**
- **FDD/TDD 非电调 2端口 19.5dBi 32°**

- **SL12618系列**

Electrical Parameter		
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	1710-2700
增益(dBi)	Gain (dBi)	19.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	32±4
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	7±1
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0/3/6
电压驻波比	VSWR	≤1.5
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥28
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±30°≥10
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	≤-15
零点填充(dB)	Null-fill	≤23
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥28
极化形式	Polarization	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	250
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107 (@20W)
端口阻抗(Ω)	Impedance	50
接口形式	Input Connector	2*7/16DIN female
Other Parameter		
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1370×290×86
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	1700×340×180
天线重量(kg)	Weight of Antenna	10
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	1.2
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~10
工作温度(℃)	Temperature	-40~+60
天线罩材料	Radome Material	工程塑料、玻璃钢 (Plastic or FRP)
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ 80

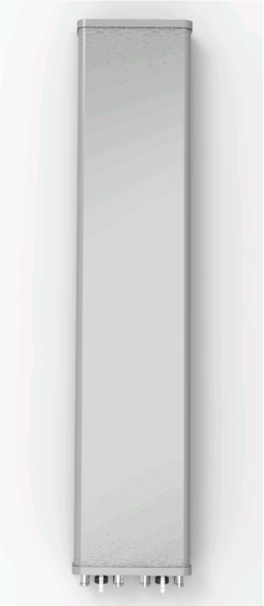


Shenglu 盛路

- 超宽频 基站天线
- FDD/TDD 电调天线 4端口 17.5dBi 65°

- **SL17179A**

Electrical Parameter		
频率范围(MHz)	Frequency (MHz)	2*（1710-2700）
增益(dBi)	Gain (dBi)	17.5
水平波瓣宽度(°)	Horizontal Beam width(3dB)	65±6
垂直波瓣宽度(°)	Vertical Beam Width(3dB)	7±1
电下倾角(°)	Electrical Downtilt	0~10
电压驻波比	VSWR	≤1.5
端口隔离度(dB)	Isolation Between Ports	≥30
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polarization Ratio	0°≥15 ±60°≥10
上旁瓣抑制(dB)	Upper Sidelobe Suppression	16
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥25
极化形式	Polarization	±45°
平均功率容量(W)	Input Maximum CW Power	≥50
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤-107 (@20W)
端口阻抗(Ω)	Impedance	50
接口形式	Input Connector	4*7/16DIN female
Other Parameter		
天线尺寸(mm)	Dimensions of Antenna	1200×290×86
包装尺寸(mm)	Dimensions of Package	1400×340×180
天线重量(kg)	Weight of Antenna	15
安装架重量(kg)	Weight of Mounting Kits	5.3
机械调整范围(°)	Install Position Adjustment	0~14
工作温度(℃)	Temperature	-40~+60
天线罩材料	Radome Material	玻璃钢(FRP)
抱杆直径(mm)	Diameter of Installation pole	Φ50~ 80



基站天线
BST Antenna

- **场馆天线**
- **全频 ±45°极化 12dBi H30° E60°**

- **SL12117A**

Electrical Specifications			
		Port1	Port2
频率范围(MHz)	Frequency range	698-960/1710-2200/ 2200-2700	698-960/1710-2200/ 2200-2700
极化形式	Polarization	+45°	-45°
电压驻波比	VSWR	≤ 1.9	
增益(dBi)	Gain	11.5±1.5	
水平波瓣宽度(°)	Horizontal half-power beam width	33 ± 8/30±8	
垂直波瓣宽度(°)	Vertical half-power beam width	65 ± 10/60 ± 10/63 ± 12 65 ± 10/60 ± 10/63 ± 12	
交叉极化鉴别率(dB)	Cross polar ratio	≥15	≥15
前后辐射比(dB)	Front to Back Ratio	≥20	≥20
隔离度(dB)	Isolation	≥24	≥24
三阶互调(dBm)	PIMD 3th	≤ -110 (2 x 43 dBm carrier)	
平均功率容量(W)	Average power, maximum	100	
端口阻抗(Ω)	Impedance	50	
接地形式	Grounding	DC Ground	

- 场馆天线
- 全频 ±45°极化 9dBi H60° E60°

- **SL12118A**

Electrical Specifications		
频率范围(Mhz)	Frequency Range	698-960&1710-2700
		698-800/800-960/1695-1880/1850-1990/1920-2180/2200-2700/2300-2360
增益(dBi)	Gain at mid Tilt	8.5/9.2/9.3/9.6/9.8/9.2/8.9
	Horizontal Pattern:	
波束宽度(°)	Azimuth Beamwidth	62/59/55/52/55/62/70
前后辐射比(dB)	Front-to-Back Total Power at 180°± 30°	26/26/27/28/29/27/29
	Vertical Pattern:	
波束宽度(°)	Elevation Beamwidth	62/58/55/54/55/59/65
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polar Ratio at Boresight	24/24/20/20/20/20/20
电子下倾角(°)	Electrical Downtilt	0
交叉极化鉴别率(dB)	Cross Polar Isolation	30
电压驻波比	VSWR	1.8
极化形式	Polarization	±45°
三阶互调(dBm)	Intermodulation IM3	≤-107(2×43 dBm carrier)
端口阻抗(Ω)	Impedance	50
最大功率(W)	Max. Effective Power per Port	200
Mechanical specifications		
接口形式	Input Connector	2×7-16 Female Connectors
接口位置	Connector Position	Backside
载风速度	Wind load(m/s)	55
工作温度	Operation temperature(℃)	-40~+60
天线尺寸	Dimension(H×W×D) (mm/in)	300×300×125/11.8×11.8×4.9
天线重量	Weight(Clamp excl.) (Kg/lb)	2.9/6.4
天线罩材料	Radome(Color)	ABS,UV resistant(white)

基站天线
BST Antenna

- ## 场馆天线
- ## 全频 12/13dBi H22° E60°

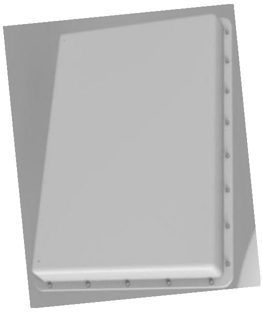
- # SL12992D

Electrical Specifications		
频率范围	Frequency Range(Mhz)	698-960&1710-2700 698-800/800-960/1695-1880/1850-1990/1920-2180/2200-2700/2300-2360
增益	Gain at mid Tilt(dBi)	12.0/13.4/12.3/12.6/13.2/13.5/13.5
水平极化Horizontal Pattern:		
波束宽度	Azimuth Beamwidth(°)	26/23/24/22/20/18/19
前后辐射比	Front-to-Back Total Power at 180°± 30°(dB)	25/29/35/35/35/30/35
垂直极化Vertical Pattern:		
波束宽度	Elevation Beamwidth(°)	63/61/64/61/62/60/65
交叉极性比	Cross Polar Ratio at Boresight(dB)	20/20/15/15/15/15/15
电子下倾角	Electrical Downtilt(°)	0
交叉极化鉴别率	Cross Polar Isolation(dB)	23
电压驻波比	VSWR	1.7
极化形式	Polarization	±45°
三阶互调	Intermodulation IM3(dBm)	≤-110(2×43 dBm carrier)
阻抗	Impedance(Ω)	50
最大功率	Max. Effective Power per Port(W)	200
Mechanical specificatyions		
接口形式	Input Connectors	2×7-16 Female Connectors
接口位置	Connector Position	Backside
载风速度	Wind load(m/s)	55
工作温度	Operation temperature(℃)	-40~+60
天线尺寸	Dimension(H×W×D) (mm)	933×375×125
天线重量	Weight(Clamp excl.) (Kg)	8.0
外罩材料	Radome(Color)	ABS.UV resistant(White)

- **场馆天线**
- **全频 14/15dBi H33° E33°**

- **SL12999B**

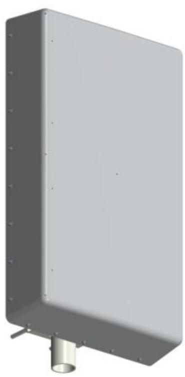
Electrical Specifications		
频率范围	Frequency Range(Mhz)	698-960&1710-2700
		698-800/800-960/1695-1880/1850-1990/1920-2180/2200-2700/2300-2360
增益	Gain at mid Tilt(dBi)	14.2/15.4/12.6/13.6/14.2/15.3/15.0
水平极化	Horizontal Pattern:	
波束宽度	Azimuth Beamwidth(°)	34/29/38/35/32/28/29
前后辅射比	Front-to-Back Total Power at 180°± 30°(dB)	30/32/32/34/34/36/36
水平旁瓣	Horizontal Sidelobe,dB	20
垂直极化	Vertical Pattern:	
波束宽度	Elevation Beamwidth(°)	34/29/38/35/32/28/29
交叉极性比	Cross Polar Ratio at Boresight(dB)	20/24/18/18/18/18/18
电子下倾角	Electrical Downtilt(°)	0
交叉极化鉴别率	Cross Polar Isolation(dB)	23
电压驻波比	VSWR	1.5
极化形式	Polarization	±45°
三阶互调	Intermodulation IM3(dBm)	≤-110(2×43 dBm carrier)
阻抗	Impedance(Ω)	50
最大功率	Max. Effective Power per Port(W)	200
Mechanical specificatyions		
接口形式	Input Connectors	2×4.3-10 Female
接口位置	Connector Position	Backside
载风速度	Wind load(m/s)	55
工作温度	Operation temperature(℃)	-40~+60
天线尺寸	Dimension(H×W×D) (mm/in)	1060×740×132/41.7×29.1×5.2
天线重量	Weight(Clamp excl.) (Kg/lb)	20/44.1
外罩材料	Radome(Color)	Fiberglass,UV resistant(White)



基站天线
BST Antenna

- **场馆天线**
- **宽频 矩形波束 H50° E50°**

- **SL17324D**



Electrical Specifications		
频率范围	Frequency Range(Mhz)	1710-2170&2300-2690
		1710-1880/1920-2170/2300-2500/2500-2690
增益	Gain at mid Tilt(dBi)	10.5/11.5/10/10.5
水平极化	Horizontal Pattern:	
波束宽度	Azimuth Beamwidth(°)	50±5/45±5/50±5/45±5
前后辅射比	Front-to-Back Total Power at 180°± 30°(dB)	≥30
水平旁瓣	Horizontal Sidelobe,dB	≤20
垂直极化	Vertical Pattern:	
波束宽度	Elevation Beamwidth(°)	50±5/45±5/50±5/45±5
电子下倾角	Electrical Downtilt(°)	0
交叉极化鉴别率	Cross Polar Isolation(dB)	≥28
电压驻波比	VSWR	≤1.5
极化形式	Polarization	±45°
三阶互调	Intermodulation IM3(dBm)	≤-110(2×43 dBm carrier)
阻抗	Impedance(Ω)	50
最大功率	Max. Effective Power per Port(W)	200
Mechanical specificatyions		
接口形式	Input Connectors	2×7-16 Female
接口位置	Connector Position	Backside
载风速度	Wind load(m/s)	55
工作温度	Operation temperature(℃)	-40~+70
天线尺寸	Dimension(H×W×D) (mm/in)	930×530×173
天线重量	Weight(Clamp excl.) (Kg/lb)	24
外罩材料	Radome(Color)	Fiberglass,UV resistant(White)

- 场馆天线
- 宽频 矩形波束 H30° E30°

- **SL12113A**

Electrical Specifications			
	Port	Port1	Port2
频率范围	Frequency range (MHz)	1710-2700	1710-2700
极化形式	Polarization	+45°	-45°
电压驻波比	VSWR	≤ 1.8	≤ 1.8
增益	Gain (dBi)	15	15
水平波瓣宽度	Horizontal half-power beam width (°)	30	30
垂直波瓣宽度	Vertical half-power beam width (°)	30	30
前后辐射比	Front to Back Ratio (dB)	≥25	≥25
隔离度	Isolation (dB)	≥20	≥20
三阶互调	PIM, 3rd Order (dBc)	≤ -107 (2 x 33 dBm carrier)	
平均功率容量	Average power, maximum (W)	50	
端口阻抗	Impedance (Ω)	50	
接地形式	Grounding	DC Ground	
Mechanical Specifications			
天线尺寸(mm)	Dimensions (H x W x D)	288×288×45	
包装尺寸(mm)	Packing dimensions (H x W x D)	340×300×102	
天线重量(kg)	Net weight(with installation kit)	≤2.7	
包装重量(kg)	Packing weight	≤3.0	
天线外罩材料	Radome material	ABS+PC	
应用环境	Application	Indoor / Outdoor	
工作温度(℃)	Operating temperature	-40 to +65	
载风速度(km/h)	Rated Wind Velocity	200	
接口形式	Connector	2 x N-Female	

02

室分天线

DAS Antenna

- **单极化 全向吸顶天线**
- **800~2700MHz 宽频 互调-85dBm 小型化**

- **SL15907D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	880-960/1710-2635
极化形式	Polarization	Vertical
增益	Gain (dB)	2±1/4±1
电压驻波比	VSWR	≤1.5
水平波瓣宽度	Horizontal Beamwidth(°)	360
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-85
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤130
天线尺寸	Dimension (mm)	≤Φ143×70
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70

- **单极化 全向吸顶天线（常规）**
- **800~2700MHz 宽频 互调-85dBm 常规型**

- **SL15907B**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	880-960/1710-2635
极化形式	Polarization	Vertical / polarization
增益	Gain (dB)	2±0.5/5±1
电压驻波比	VSWR	≤1.5
方向图圆度	Pattern Azimuthal Ripple(dB)	±1
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-85
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤200
天线尺寸	Dimension (mm)	≤Φ173×72
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70

- 增强型 边缘覆盖 单极化全向吸顶天线
- 800~2700MHz 宽频 互调-107dBm

- **SL15971A**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	880-960/1710-2635
极化形式	Polarization	Vertical
增益	Gain (dB)	1.5/3
电压驻波比	VSWR	≤1.5
方向图圆图	Pattern Azimuthal Ripple(dB)	±1
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-107
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤350
天线尺寸	Dimension (mm)	≤Φ185×118
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70

- **单极化 宽频 全向吸顶天线**
- **698~2700MHz 宽频 互调-107dBm**

- **SL15850A**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	698-960/1710-2700
极化形式	Polarization	Vertical
增益	Gain (dB)	2±0.5/5±1
电压驻波比	VSWR	(698~800)≤1.7 (800~960/1710~2700) ≤1.5
水平波瓣宽度	Horizontal Beamwidth(°)	360
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-107
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤280
天线尺寸	Dimension (mm)	≤Φ186×85
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70

- 双极化 全向吸顶天线
- 800~2700MHz 宽频 互调-85dBm

- **SL15630J**

Electrical Parameter				
频率范围	Frequency (MHz)	880-960	1710-1880	1880-2635
极化形式	Polarization	Vertical	Vertical	Vertical&Horizonta
增益	Gain (dB)	2±1	3.5±1.5	
电压驻波比	VSWR	≤1.5		
隔离度	Isolation(dB)	/	≥25	
水平波瓣宽度	Horizontal Beamwidth(°)	85	55	
方向图圆度	Roundeness of pattern	±1.2		±2
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-85		
阻抗	Input impendence	50Ω		
最大功率	Max power (W)	50		
接口形式	Connector type	N-female		
Other Parameter				
天线颜色	Antenna color	White		
外罩材料	Radome material	UV-Protected ABS		
天线重量	Weight (g)	≤350		
天线尺寸	Dimension (mm)	≤Φ204×119		
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60		
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70		

室分天线
DAS Antenna

- **全频 双极化 全向吸顶天线**
- **698~2700MHz 全频 互调-107dBm**

- **SL15963T**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	698-960/1710-2700
极化形式	Polarization	Vertical/Vertical
增益	Gain (dB)	2±1/3±1
电压驻波比	VSWR	≤1.8
隔离度	Isolation(dB)	≥20
垂直波瓣宽度	Vertical Beamwidth(°)	85/50
水平波瓣宽度	Horizontal Beamwidth(°)	360
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-107
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	2*N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤500
天线尺寸	Dimension (mm)	≤Φ220×150
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70

- **单极化 壁挂天线**
- **800~2700MHz 7dBi 90° 互调-85dBm**

- **SL15933C**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	880-960/1710-2635
极化形式	Polarization	Vertical
增益	Gain (dB)	6.5±1/8±1
电压驻波比	VSWR	≤1.5
水平波瓣宽度	Vertical Beamwidth(°)	65/60
垂直波瓣宽度	Horizontal Beamwidth(°)	95±15/75±15
前后比	Front to Back Ratio(dB)	12/15
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-85
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤210
天线尺寸	Dimension (mm)	≤172×152×50
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70

室分天线
DAS Antenna

- **单极化 宽频 壁挂天线**
- **698~2700MHz 6/8dBi 90° ~115 °**

- **SL15525A**

Electrical Parameter					
频率范围	Frequency (MHz)	698-800	800-960	1710-2170	2170-2700
极化形式	Polarization	Vertical			
增益	Gain (dB)	5±0.5		8±0.5	6±0.5
电压驻波比	VSWR	≤1.8	≤1.5	≤1.5	
隔离度	Isolation(dB)	≥22			
水平波瓣宽度	Horizontal Beamwidth(°)	115±15	95±15	75±15	95±15
阻抗	Input impendence	50Ω			
最大功率	Max power (W)	50			
接口形式	Connector type	N-female			
Other Parameter					
天线颜色	Antenna color	White			
外罩材料	Radome material	ABS			
天线重量	Weight (g)	≤500			
天线尺寸	Dimension (mm)	≤210×180×44			
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60			
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70			

- ## 单极化 宽频 壁挂天线
- **698~2700MHz 6/8dBi 90° ~115 ° 互调-107dBm**

- # SL15525B

Electrical Parameter					
频率范围	Frequency (MHz)	698-800	800-960	1710-2170	2170-2700
极化形式	Polarization	Vertical			
增益	Gain (dB)	5±0.5		8±0.5	6±0.5
电压驻波比	VSWR	≤1.8	≤1.5	≤1.5	
隔离度	Isolation(dB)	≥22			
水平波瓣宽度	Horizontal Beamwidth(°)	115±15	95±15	75±15	95±15
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-107			
阻抗	Input impendence	50Ω			
最大功率	Max power (W)	50			
接口形式	Connector type	N-female			
Other Parameter					
天线颜色	Antenna color	White			
外罩材料	Radome material	ABS			
天线重量	Weight (g)	≤500			
天线尺寸	Dimension (mm)	≤210×180×44			
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60			
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70			

室分天线
DAS Antenna

- ## 双极化 壁挂天线
- **800~2700MHz V/±45° 7/8dBi 90° 互调-85dBm**

- # SL15565M

Electrical Parameter			
频率范围	Frequency (MHz)	880-960/1710-2635	
极化形式	Polarization	Vertical	±45
增益	Gain (dB)	7±1	8±1
电压驻波比	VSWR	≤1.5	
垂直波瓣宽度	Vertical Beamwidth(°)	85	60
水平波瓣宽度	Horizontal Beamwidth(°)	90±15	75±15
前后比	Front to Back Ratio(dB)	10	15
隔离度	Isolation(dB)	25	
互调	Intermodulation (dBm) (2W)	≤-85	
阻抗	Input impendence	50Ω	
最大功率	Max power (W)	50	
接口形式	Connector type	2*N-female	
Other Parameter			
天线颜色	Antenna color	White	
外罩材料	Radome material	ABS	
天线重量	Weight (g)	≤660	
天线尺寸	Dimension (mm)	≤285×180×66	
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60	
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70	

- **全频 双极化 壁挂天线**
- **698~2700MHz 全频±45° 7dBi 90° 互调-107dBm**

- **SL15943L**

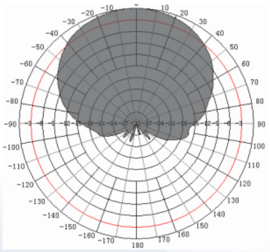
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	698-960/1710-2700
极化形式	Polarization	±45
增益	Gain (dB)	7
电压驻波比	VSWR	≤1.8
垂直波瓣宽度	Vertical Beamwidth(°)	70±15
水平波瓣宽度	Horizontal Beamwidth(°)	95±15/65±15
前后比	Front to Back Ratio(dB)	15
互调	Intermodulation (dBm) (2W)	≤-107
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	2*N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤1300
天线尺寸	Dimension (mm)	≤320×210×75
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60
极限温度	Limit Temperature(℃)	-55 ~ +70

室分天线
DAS Antenna

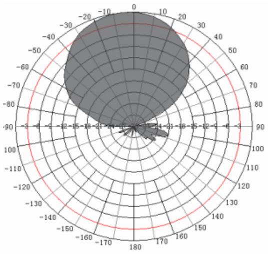
- **对数周期天线**
- **800~2700MHz 8/9dBi 互调-85dBm**

- **SL14196A**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	880-960/1710-2635
极化形式	Polarization (dB)	Vertical
增益	Gain (dB)	8.5±1/ 9±1
电压驻波比	VSWR	≤1.5
垂直波瓣宽度	Horizontal Beam width(°)	90±15/80±15
水平波瓣宽度	Vertical Beam width (°)	75/60
前后比	Front-to-Back Ratio(dB)	≥15
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-85
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤320
天线尺寸	Dimension (mm)	292*210*50
工作温度	Operational Temperature (℃)	-30~+55
闪电保护	Lightning Protection	DC ground
环境温度	Environment Temperature (℃)	-40 ~ +60



水平面方向图

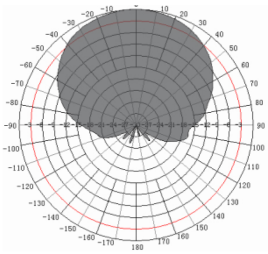


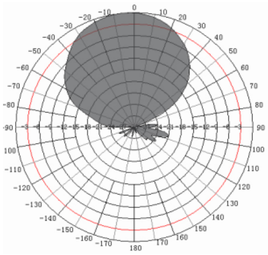
垂直面方向图

- ## 对数周期天线
- **800~2700MHz 9/10dBi 互调-85dBm**

- # SL14197A

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	880-960/1710-2635
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain (dB)	9±1/ 10±1
电压驻波比	VSWR	≤1.5
垂直波瓣宽度	Horizontal Beam width(°)	75±15
水平波瓣宽度	Vertical Beam width (°)	55/50
前后比	Front-to-Back Ratio(dB)	≥15
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-85
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤400
天线尺寸	Dimension (mm)	404*210*50
闪电保护	Lightning Protection	DC ground
环境温度	Environment Temperature (℃)	-40 ~ +60(Working temperature)


水平面方向图

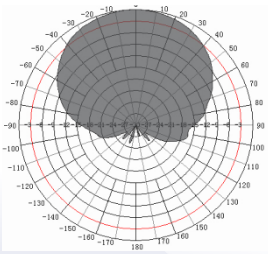

垂直面方向图

室分天线
DAS Antenna

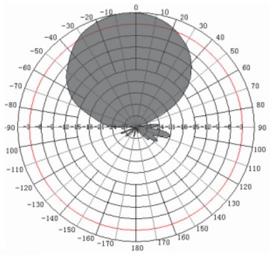
- **对数周期天线**
- **800~2700MHz 10/11dBi 互调-85dBm**

- **SL14171B**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	880-960/1710-2635
极化形式	Polarization (dB)	Vertical or Horizontal
增益	Gain (dB)	10±1/ 11±1
电压驻波比	VSWR	≤1.5
垂直波瓣宽度	Horizontal Beam width(°)	75±15
水平波瓣宽度	Vertical Beam width (°)	55/50
前后比	Front-to-Back Ratio(dB)	≥15
互调	Intermodulation (dBm) (2*33dBm)	≤-85
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	ABS
天线重量	Weight (g)	≤610
天线尺寸	Dimension (mm)	510*210*70
闪电保护	Lightning protection	DC ground
环境温度	Environment Temperature (℃)	-40 ~ +60(Working temperature)



水平面方向图

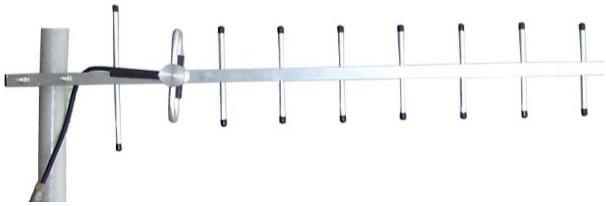


垂直面方向图

- 八木天线
- 单频 800~900MHz 12dBi

- **SL14091A**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	806-960
极化形式	Polarization (dB)	Vertical
增益	Gain (dB)	12
电压驻波比	VSWR	≤1.5
垂直波瓣宽度	Horizontal Beam width(°)	50
水平波瓣宽度	Vertical Beam width (°)	45
前后比	Front-to-Back Ratio(dB)	14
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线重量	Weight (g)	≤500
单元数	Structure	9 cell
天线长度	Length (mm)	832
闪电保护	Lightning protection	DC ground
工作温度	Working Temperature (℃)	-40~ +60



室分天线
DAS Antenna

- 八木天线
- 单频 1710~2170MHz 13dBi

- **SL14131A**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	1710-2170
极化形式	Polarization (dB)	Vertical
增益	Gain (dB)	13
电压驻波比	VSWR	≤1.5
垂直波瓣宽度	Horizontal Beam width(°)	42
水平波瓣宽度	Vertical Beam width (°)	48
前后比	Front-to-Back Ratio(dB)	15
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	50
接口形式	Connector type	N-female
Other Parameter		
天线重量	Weight (g)	≤860
天线长度	Length (mm)	600
闪电保护	Lightning protection	DC ground
工作温度	Working Temperature (℃)	-40~ +60

03

终端天线

Terminal antenna

- 移动终端天线
- Mobile Terminal Antenna

- **SL10304系列**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	2400-2500
极化形式	Polarization	Vertical
增益	Gain (dBi)	2±1(max)
电压驻波比	VSWR	≤2.0
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	10
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	Plastic
天线重量	Weight (g)	≤6±2
天线高度	Height (mm)	104±2
电缆长度	Electric cable length(mm)	100±2/150±2/230±2
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60

注：电缆长度：可根据客户要求定制。

- 移动终端天线
- Mobile Terminal Antenna

- **SL15893系列**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	2400-2500
极化形式	Polarization	Vertical
增益	Gain (dBi)	4.5±0.5(max)
电压驻波比	VSWR	≤2.0
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	4
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	Plastic
天线重量	Weight (g)	≤13..2±3
天线高度	Height (mm)	184±1.5
电缆长度	Electric cable length(mm)	135±2（RF1.37）
工作温度	Working Temperature (℃)	-10 ~ +60

注：电缆长度：可根据客户要求定制。

- 移动终端天线
- Mobile Terminal Antenna

- **SL15940A/B**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	2300-2700
极化形式	Polarization	Vertical
增益	Gain (dBi)	7±0.5(max)
电压驻波比	VSWR	≤2.5
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	10
接口形式	Input connector	SMA-J
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White/Black
外罩材料	Radome material	Plastic
天线重量	Weight (g)	≤13.2±3
天线高度	Height (mm)	184±1.5
工作温度	Working Temperature (℃)	-10 ~ +60

注：A-白色，B-黑色。

终端天线
Terminal Antenna

- ## 移动终端天线
- ## Mobile Terminal Antenna

- ## SL10653V/R

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	700-960/1710-2690
极化形式	Polarization	Vertical
增益	Gain (dBi)	> 3(max)
电压驻波比	VSWR	700-960≤4.5 1710-2690≤3
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	10
接口形式	Input connector	SMA-J
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	Black/White
外罩材料	Radome material	Plastic
天线尺寸	Dimension (mm)	235×21×5.4
天线重量	Weight (g)	≤34±5
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +85

注： V-黑色，R-白色。

- 移动终端天线
- Mobile Terminal Antenna

- **SL15891C/F**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	700-960/1710-2690
极化形式	Polarization	Vertical
水平面增益	Gain (H-plane)(dBi)	> -1
电压驻波比	VSWR	700-960≤3.5 1710-2690≤3
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	10
接口形式	Input connector	SMA-J
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	Black/White
外罩材料	Radome material	Plastic
天线尺寸	Dimension (mm)	174×16×5.4
天线重量	Weight (g)	≤18.2±5
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +85

注：C-黑色，F-白色。

终端天线
Terminal Antenna

- 移动终端天线
- Mobile Terminal Antenna

- **SL10653N**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	698-960/1710-2700
极化形式	Polarization	Vertical
水平面增益	Gain (H-plane)(dBi)	2.0(max)
电压驻波比	VSWR	≤2.5
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	10
接口形式	Input connector	SMA-J
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	Black
外罩材料	Radome material	Plastic
天线高度	Height (mm)	168±2
天线重量	Weight (g)	134±10
抗风速度	Rated Wind Velocity(m/s)	42
磁吸力	Magnetic force(Kg)	> 6
线缆长度	Electric cable length(mm)	3000±30(SYV-50-3)
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +60

- 移动终端天线
- Mobile Terminal Antenna

- **SL15640A**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	824-960/1710-2170
极化形式	Polarization	Vertical
增益	Gain (dBi)	1(max)
电压驻波比	VSWR	≤2
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	10
接口形式	Input connector	SMA-J
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	Black
外罩材料	Radome material	Plastic
天线高度	Height (mm)	210±2
天线重量	Weight (g)	170±10
线缆长度	Electric cable length(mm)	3000±20
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +55

终端天线
Terminal Antenna

- ## 移动终端天线
- ## Mobile Terminal Antenna

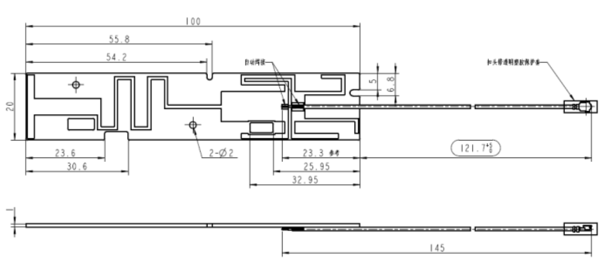
- **SL15983C**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	698-960/1427-1510/ 1710-2690/3400-3800
极化形式	Polarization	±45°
增益	Gain (dBi)	1-2.5(max)
电压驻波比	VSWR	≤3.0
阻抗	Input impendence	50Ω
最大功率	Max power (W)	10
接口形式	Input connector	TS-9
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	White
外罩材料	Radome material	Plastic
天线尺寸	Dimensions (mm)	(170×170×39)±2
天线重量	Weight (g)	610±20
线缆长度	Electric cable length(mm)	5000±100(LMR-195)
工作温度	Working Temperature (℃)	-30 ~ +60

- 内置天线
- Internal Antenna

- **SL10615C**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	2545-2595/3400-3600
极化形式	Polarization	Vertical
增益	MIN value gain (dBi)	> -3.5
	MAX value gain(dBi)	< 4
电压驻波比	VSWR	≤2.0
阻抗	Input impendence	50Ω
效率	Efficiency (%)	> 60
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	Green
天线尺寸	Dimensions (mm)	100×20×1
天线重量	Weight (g)	4.2±1
线缆长度	Electric cable length(mm)	121.7-126.7(OD1.37)
工作温度	Working Temperature (℃)	-10 ~ +60



终端天线
Terminal Antenna

- 内置天线
- Internal Antenna

- **SL15974系列**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	2400-2500
极化形式	Polarization	Linear
增益	Gain (dBi)	> 2(max)
电压驻波比	VSWR	≤2.0
阻抗	Input impendence	50Ω
效率	Efficiency (%)	> 60
最大功率	MAX input power(W)	4
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	Green
天线尺寸	Dimensions (mm)	40×8×0.8
天线重量	Weight (g)	1.2±0.5
线缆长度	Electric cable length(mm)	190± 3(OD1.37)
工作温度	Working Temperature (℃)	-10 ~ +60

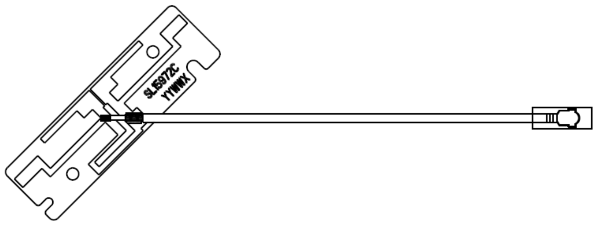
注：电缆长度：可根据客户要求定制。

- 内置天线
- Internal Antenna

- **SL15972系列**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	2400-2500/5150-5850
极化形式	Polarization	Vertical
电压驻波比	VSWR	≤2.0
阻抗	Input impendence	50Ω
效率	Efficiency (%)	> 60@2400-2500MHz > 50@5150-5850MHz
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	Green
天线尺寸	Dimensions (mm)	40×12
天线重量	Weight (g)	1.6
线缆长度	Electric cable length(mm)	135-138(OD1.37)
工作温度	Working Temperature (℃)	-10 ~ +60

注：电缆长度：可根据客户要求定制。

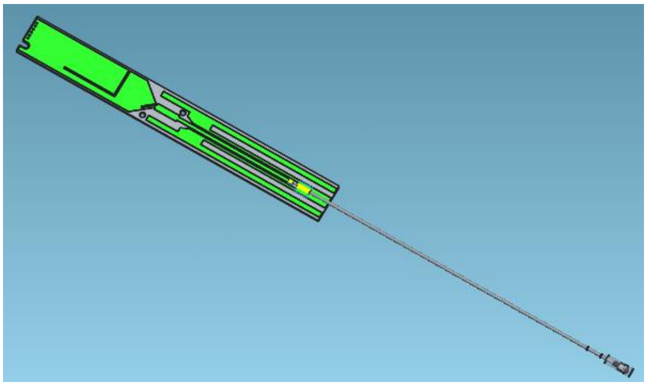


- 内置天线
- Internal Antenna

- **SL15973系列**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	700-960/1710-2690
极化形式	Polarization	Vertical
电压驻波比	VSWR	700-960MHz ≤ 3.0 1710-2690MHz ≤ 2.5
阻抗	Input impendence	50Ω
效率	Efficiency (%)	> 40@700-960MHz > 50@1710-2690MHz
Other Parameter		
天线颜色	Antenna color	Green
天线尺寸	Dimensions (mm)	125×15
天线重量	Weight (g)	4.8±1
线缆长度	Electric cable length(mm)	123.5-128.5(OD1.37)
工作温度	Working Temperature (℃)	-10 ~ +60

注：电缆长度：可根据客户要求定制。



- GPS 导航天线
- GPS Antenna

- **SL10506K**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	1575.42±5
极化形式	Polarization	RHCP
增益	Gain (dBi)	(26±3)@3.3V
电压驻波比	VSWR	≤2.0
噪声系数	Noise Factor(dB typ)	1.5
带外抑制	Out of band attenuation(dB)	≥28@fo±100MHz
电源电压	Power(V)	DC(2.8-5)
固定形式	Fixed method	Magnetism
ESD保护	ESD Protection	IEC 61000-4-2 lever 4
接口形式	Input connector	FAKRA-K(Blue)
Other Parameter		
天线尺寸	Dimensions (mm)	42×48×15
天线重量	Weight (g)	62±2
线缆长度	Cable length(mm)	3000(RG174)
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +85
防水	Waterproof	IP66

注：电缆长度：可根据客户要求定制。

- GPS 北斗 双频 导航天线
- GPS BD Antenna

- **SL10966A**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	1567.75±9
增益	Gain(dBi)	(28±2)@3.3V
极化形式	Polarization	RHCP
电压驻波比	VSWR	≤2.0
轴比	Axial Ratio(dB)	< 7
噪声系数	Noise Factor(dB typ)	1.5
带外抑制	Out of band attenuation(dB)	≥30@fo±100MHz
电源电压	Power(V)	DC(2.8-5)
固定形式	Fixed method	Magnetism
ESD保护	ESD Protection	IEC 61000-4-2 lever 4
接口形式	Input connector	FAKRA-K(Blue)
Other Parameter		
天线尺寸	Dimensions (mm)	50×50×15
天线重量	Weight (g)	88±5
线缆长度	Cable length(mm)	5000(RG174)
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +85
防水	Waterproof	IP66

注：电缆长度：可根据客户要求定制。

- GPS 北斗 卫星 导航天线
- GPS+BD+Glonass Antenna

- **SL10854G**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	1555-1610
增益	Gain(dBi)	(23±2)@3.3V
极化形式	Polarization	RHCP
电压驻波比	VSWR	≤2.0
噪声系数	Noise Factor(dB typ)	1.5
电源电压	Power(V)	DC(2.8-5)
工作电流	Working Current(mA)	20@3.3V
固定形式	Fixed method	Magnetism
ESD保护	ESD Protection	IEC 61000-4-2 lever 4
接口形式	Input connector	FAKRA-K(Blue)
Other Parameter		
天线尺寸	Dimensions (mm)	50×50×15
天线重量	Weight (g)	88±5
线缆长度	Cable length(mm)	5000(RG174)
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ +85

注：电缆长度：可根据客户要求定制。

- 连接电缆
- Connect Cable

- **SL18148A**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	0-3000
电压驻波比	VSWR	≤1.3
阻抗	Input impendence	50Ω
电缆损耗	Cable loss(dB)	0.08-0.3
接头承受压力	Tensile force	30N/60S
最大功率	MAX Power(W)	10
接口形式	Connector	SMB-K/I-PEX
Other Parameter		
电缆长度	Cable length (mm)	170±10(RG178)
天线重量	Weight (g)	20±3
防尘帽	Dust cap	Silica gel
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ 90

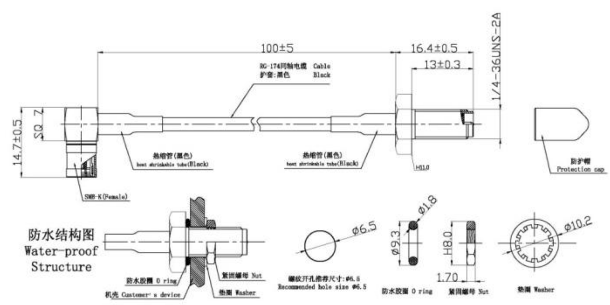
注：电缆长度：可根据客户要求定制。

- 连接电缆
- Connect Cable

- **SL18152A**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (MHz)	1-3000
电压驻波比	VSWR	≤1.2
阻抗	Input impendence	50Ω
电缆损耗	Cable loss(dB)	-0.08 ~ -0.3
最大功率	MAX Power(W)	10
接口形式	Connector	SMB-K/RP-SMA-J
Other Parameter		
电缆长度	Cable length (mm)	100±5(RG174)
天线重量	Weight (g)	14±5
工作湿度	Working Humidity(%)	5-95
工作温度	Working Temperature (℃)	-40 ~ 70
锁紧推荐扭力	Recommend torque(kgf.cm)	5-7

注：电缆长度：可根据客户要求定制。



04 汽车天线

Automotive antenna

- ## 鲨鱼鳍天线
- ## 兼容功能：AM/FM GPS/BD 4G

- # SL10520A

Electrical Parameter				
工作模式	**Operation Mode**	**AM/FM**	**GPS/BD**	**4G**
频率范围	Frequency Range	AM 520~1710KHz FM 88~108MHz	GPS(1575.42±1.023)MHz BD(1559.098±2.046)MHz	(824～960)MHz (1710-2670)MHz
增益	Gain(dBi)	AM 2±5 FM 15±3	28±3	0±2
极化方式	Polarization	N/A	RHCP	Linearity
电压驻波比	VSWR	≤3	≤2	≤3.5
输入阻抗	Input Impedance（Ω）	N/A	N/A	50
带外抑制	Out of band attenuation	N/A	≥30dB @ fo±100MHz	N/A
噪声电压	Noise Voltage(dB)	AM ≤-6 dBμV FM ≤0 dBμV	N/A	N/A
供电电压	Power(V)	DC +9~+16	DC+3.3~+5	
供电电流	Current(mA)	30～90（@+12V）	≤20（@+3.3V）	
接口形式	Input Connector	ISO-J	FAKRA-C	FAKRA-D/E
Other Parameter				
天线尺寸	Dimensions (mm)	189×78×80		
电缆	Cable	RG174	RG174	RG174
重量	Weight(g)	265±10		
工作温度	Working Temperature	-40～85℃		
存储温度	Storage Temperature	-40～90℃		

汽车天线
Automotive Antenna

- **鲨鱼鳍天线**
- **兼容功能：AM/FM GPS/BD 3G**

- **SL10880A**

Electrical Parameter				
工作模式	**Operation Mode**	**AM/FM**	**GPS/BD**	**3G**
频率范围	Frequency Range	AM 520~1710KHz FM 88~108MHz	GPS(1575.42±1.023)MHz BD(1559.098±2.046)MHz	(824～960)MHz (1710～2500)MHz
增益	Gain(dBi)	AM 2±5 FM 15±2	28±3	0±2
极化方式	Polarization	N/A	RHCP	Linearity
电压驻波比	VSWR	≤4.5	≤2	≤4.5
输入阻抗	Input Impedance（Ω）	N/A	N/A	50
带外抑制	Out of band attenuation	N/A	≥30dB @ fo±100MHz	N/A
噪声系数	Noise Factor(dB)	N/A	≤1.5	N/A
噪声电压	Noise Voltage(dB)	AM ≤-6 dBμV FM ≤0 dBμV	N/A	
供电电压	Power(V)	DC +9~+16	DC+3.3~+5	N/A
供电电流	Current(mA)	30～90（@+12V）	≤20（@+3.3V）	
接口形式	Input Connector	ISO-J	FAKRA	FAKRA
Other Parameter				
天线尺寸	Dimensions (mm)	189×78×80		
电缆	Cable	SYV75-2	RG174	RG174
重量	Weight(g)	245±10		
工作温度	Working Temperature	-40～85℃		
存储温度	Storage Temperature	-40～90℃		

- 鲨鱼鳍天线
- 兼容功能：AM/FM GPS

- **SL10853A**

Electrical Parameter			
工作模式	**Operation Mode**	**AM/FM**	**GPS**
频率范围	Frequency Range	AM 520~1710KHz FM 88~108MHz	(1575.42±1.023)MHz
增益	Gain(dBi)	AM -5±5 FM 15±2	28±3
极化方式	Polarization	N/A	RHCP
电压驻波比	VSWR	≤4.5	≤2
输入阻抗	Input Impedance（Ω）	N/A	N/A
带外抑制	Out of band attenuation	N/A	≥30dB @ fo±100MHz
噪声电压	Noise Voltage(dB)	AM ≤-6 dBμV FM ≤0 dBμV	N/A
噪声系数	Noise Factor(dB)	N/A	≤1.5
供电电压	Power(V)	DC +9~+16	DC+3.3~+5
供电电流	Current(mA)	≤50（@+12V）	≤30（@+3.3V）
接口形式	Input Connector	VW-F(Optional)	SMA-J3(Optional)
Other Parameter			
天线尺寸	Dimensions (mm)	140×67×67	
电缆	Cable	SYV75-2	RG174
重量	Weight(g)	198±10	
工作温度	Working Temperature	-40～85℃	
存储温度	Storage Temperature	-40～90℃	

汽车天线
Automotive Antenna

- **鲨鱼鳍天线**
- **兼容功能：AM/FM GPS/BD**

- **SL10853D**

Electrical Parameter			
工作模式	**Operation Mode**	**AM/FM**	**GPS/BD**
频率范围	Frequency Range	AM 520~1710KHz FM 88~108MHz	GPS(1575.42±1.023)MHz BD(1559.098±2.046)MHz
增益	Gain(dBi)	AM 2±5 FM 15±2	28±3
极化方式	Polarization	N/A	RHCP
电压驻波比	VSWR	≤4.5	≤2
输入阻抗	Input Impedance（Ω）	N/A	N/A
带外抑制	Out of band attenuation	N/A	≥30dB @ fo±100MHz
噪声电压	Noise Voltage(dB)	AM ≤-6 dBμV FM ≤0 dBμV	N/A
噪声系数	Noise Factor(dB)	N/A	≤1.5
供电电压	Power(V)	DC +9~+16	DC+3.3~+5
供电电流	Current(mA)	30~90（@+12V）	≤20（@+3.3V）
接口形式	Input Connector	ISO-J	FAKRA
Other Parameter			
天线尺寸	Dimensions (mm)	189×78×80	
电缆	Cable	SYV75-2	RG174
重量	Weight(g)	245±10	
工作温度	Working Temperature	-40～85℃	
存储温度	Storage Temperature	-40～90℃	

- **鲨鱼鳍天线**
- **兼容功能：AM/FM GPS/BD**

- **SL10882A**

Electrical Parameter			
工作模式	**Operation Mode**	**AM/FM**	**GPS/BD**
频率范围	Frequency Range	AM 520~1710KHz FM 88~108MHz	GPS(1575.42±1.023)MHz BD(1559.098±2.046)MHz
增益	Gain(dBi)	AM -4±5 FM 14±4	28±3
极化方式	Polarization	N/A	RHCP
电压驻波比	VSWR	≤4.5	≤2
输入阻抗	Input Impedance（Ω）	N/A	N/A
带外抑制	Out of band attenuation	N/A	≥30dB @ fo±100MHz
噪声电压	Noise Voltage(dB)	AM ≤-6 dBμV FM ≤0 dBμV	N/A
噪声系数	Noise Factor(dB)	N/A	≤1.5
供电电压	Power(V)	DC +9~+16	DC+3.3~+5
供电电流	Current(mA)	30~90（@+12V）	≤20（@+3.3V）
接口形式	Input Connector	ISO-J	FAKRA
Other Parameter			
天线尺寸	Dimensions (mm)	189×78×80	
电缆	Cable	SYV75-2	RG174
重量	Weight(g)	245±10	
工作温度	Working Temperature	-40～85℃	
存储温度	Storage Temperature	-40～90℃	

- **鲨鱼鳍天线**
- **兼容功能：GSM GPS/B1**

- **SL10859J**

Electrical Parameter			
工作模式	**Operation Mode**	**GSM**	**GPS/Compass B1 Antenna**
频率范围	Frequency Range	890-960/ 1710-1880MHz	GPS(1575.42±1.023)MHz B1(1559.098±1563.098)MHz
增益	Gain(dBi)	N/A	28±3
极化方式	Polarization	N/A	RHCP
电压驻波比	VSWR	≤4.5	≤2
输入阻抗	Input Impedance（Ω）	50	N/A
带外抑制	Out of band attenuation	N/A	≥40dB @ fo±100MHz ≥28dB @ fo±100MHz
噪声电压	Noise Voltage(dB)	N/A	N/A
噪声系数	Noise Factor(dB)	N/A	≤1.5
供电电压	Power(V)	DC +9~+16	DC+3.3~+5
供电电流	Current(mA)	30~90（@+12V）	≤30（@+3.3V）
接口形式	Input Connector	SMA-J3(Optional)	SMA-J3(Optional)
Other Parameter			
天线尺寸	Dimensions (mm)	165.4×74.5×80	
电缆	Cable	RG174	RG174
重量	Weight(g)	230±10	
工作温度	Working Temperature	-40～85℃	
存储温度	Storage Temperature	-40～90℃	

- 鲨鱼鳍天线
- 兼容功能：GSM GPS/B1

- **SL10859B**

Electrical Parameter			
工作模式	**Operation Mode**	**AM/FM**	**GPS/Compass B1 Antenna**
频率范围	Frequency Range	AM 520~1710KHz FM 88~108MHz	GPS(1575.42±1.023)MHz BD(1559.098±1563.098)MHz
增益	Gain(dBi)	AM -4±5 FM 14±4	28±3
极化方式	Polarization	N/A	RHCP
电压驻波比	VSWR	≤4.5	≤2
输入阻抗	Input Impedance（Ω）	75	N/A
带外抑制	Out of band attenuation	N/A	≥40dB @ fo±100MHz ≥28dB @ fo±100MHz
噪声电压	Noise Voltage(dB)	AM ≤-6 dBμV FM ≤0 dBμV	N/A
噪声系数	Noise Factor(dB)	N/A	≤1.5
供电电压	Power(V)	DC +9~+16	DC+3.3~+5
供电电流	Current(mA)	30~90（@+12V）	≤30（@+3.3V）
接口形式	Input Connector	ISO-J(Optional)	FAKRA(Optional)
Other Parameter			
天线尺寸	Dimensions (mm)	165.4×74.5×80	
电缆	Cable	RG174	RG174
重量	Weight(g)	230±10	
工作温度	Working Temperature	-40～85℃	
存储温度	Storage Temperature	-40～90℃	

汽车天线
Automotive Antenna

- **AM/FM 杆式天线**
- **AM/FM Rod Antenna**

- **SL10837A**

AM/FM Electrical Parameter			
频率范围		Frequency Range	AM （144~1710）KHz
			FM （88~108）MHz
驻波比		VSWR	≤4.5
输出阻抗		Output Impedance（Ω）	130
接口形式		Input Connector	ISO-J
Other Parameter			
天线体尺 寸	天线座	Base(mm)	131×34×38
	天线杆	ROD(mm)	210±10
天线颜色		Antenna Color	Black
外罩材料		Radome Material	PUR
馈线长度		Cable Length(mm)	2700
工作温度		Working Temperature(℃)	-40~+90

- **AM/FM 杆式天线**
- **AM/FM Rod Antenna**

- **SL10920系列**

AM/FM Electrical Parameter		
频率范围	Frequency Range	AM （520~1710）KHz
		FM （88~108）MHz
增益	Gain(dBi)	AM (-20±5) / FM(7±2)
驻波比	VSWR	≤4.5
输入阻抗	Input Impedance（Ω）	75
工作电压	Working Voltage(V)	9-16
工作电流	Working Current(mA)	≤90
接口形式	Input Connector	VW-K
Other Parameter		
天线高度	Height(mm)	262±2
天线重量	Weight(g)	120±5
天线颜色	Antenna Color	Black
外罩材料	Radome Material	PA6
馈线长度	Cable Length(mm)	250
工作温度	Working Temperature(℃)	-40~+90

- **AM/FM+GPS 杆式天线**
- **AM/FM+GPS Rod Antenna**

- **SL10841A**

GPS Electrical Parameter		
频率范围	Frequency Range（MHz）	1575.42±1.023
增益	Gain（dBi）	28±3
驻波比	VSWR	＜2
噪声系数	Noise Quotiety（dB）	≤1.5
输出阻抗	Output Impedance（Ω）	50
带外抑制	Out-of-band rejection（dB）	≥40@ fo-100MHz
		≥28@ fo+100MHz
供电电压	Working Voltage(V)	DC（+3.3~+5）
供电电流	Working Current(mA)	≤30（@+3.3V）
接口形式	Input Connector	SMA-C-J3
AM/FM Electrical Parameter		
频率范围	Frequency Range	AM （520~1710）KHz
		FM （88~108）MHz
FM谐振频率	FM（MHz）	98±3
驻波比	VSWR	＜4.5
输出阻抗	Output Impedance（Ω）	75
接口形式	Input Connector	VW-k
Other Parameter		
天线体尺寸 天线座	Base(mm)	94×52×35
天线体尺寸 天线杆	ROD(mm)	180
电缆延长线	Cable Length	RG174（GPS）
		SYV-75-3(AM/FM)
工作温度	Working Temperature（℃）	-40~+90
存储温度	Storage Temperature（℃）	-40~+105

- AM/FM+GPS/北斗+3G 杆式天线
- AM/FM+GPS+BD+3G Rod Antenna

- **SL10881A**

Electrical Parameter				
工作模式	**Operation Mode**	**AM/FM**	**GPS/BD**	**3G**
频率范围	Frequency Range	AM 520~1710KHz FM 88~108MHz	GPS(1575.42±1.023)MHz BD(1559.098±2.046)MHz	(824～960)MHz (1710～2500)MHz
增益	Gain(dBi)	AM 2±5 FM 15±2	28±3	0±2
极化方式	Polarization	N/A	RHCP	Linear
电压驻波比	VSWR	≤4.5	≤2	≤4.5
输入阻抗	Input Impedance（Ω）	N/A	N/A	50
带外抑制	Out of band attenuation	N/A	≥30dB @ fo±100MHz	N/A
噪声电压	Noise Voltage(dB)	AM ≤-6 dBμV FM ≤0 dBμV	≤1.5	N/A
供电电压	Power(V)	DC +9~+16	DC+3.3~+5	
供电电流	Current(mA)	30～90（@+12V）	≤20（@+3.3V）	
接口形式	Input Connector	ISO-J	FAKRA	FAKRA
Other Parameter				
天线尺寸	Dimensions (mm)	89×78×80		
电缆	Cable	SYV75-2	RG174	RG174
重量	Weight(g)	245±10		
工作温度	Working Temperature	-40～80℃		
存储温度	Storage Temperature	-40～90℃		

汽车天线
Automotive Antenna

- ## GSM 内置天线
- ## GSM Internal Antenna

- ## SL10419A

GPS Electrical Parameter				
频率范围	Frequency Range（MHz）	GSM900	GSM1800	UMTS
		880-915/925-960	1710-1785/ 1805-2025	1885-2025/ 2110-2200
回波损耗	Reflection Loss(dB)	≥10		
传输功率	Transmission Power（W）	2.5	1.0	0.25
接口形式	Input Connector	FAKRA		
Other Parameter				
外形尺寸	Dimensions (mm)	100×42×11		
天线重量	Weight(g)	38±3		
电缆延长线	Cable Length(mm)	100		
外罩材料	Radome Material	PC+ABS		
工作温度	Working Temperature（℃）	-40~+85		

- GPS 内置天线
- GPS Internal Antenna

- **SL10936A**

GPS Electrical Parameter		
频率范围	Frequency Range（MHz）	1575.42±1.023
增益	Gain（dBi）	28±3
驻波比	VSWR	＜2
噪声系数	Noise Quotiety（dB）	≤1.5
输出阻抗	Output Impedance（Ω）	50
带外抑制	Out-of-band rejection	≥28dB@ fo±50MHz
供电电压	Working Voltage	DC（+3.3 ~ -5）V
供电电流	Working Current	≤30mA（@+3.3V）
接口形式	Input Connector	GT5-1S-HU
Other Parameter		
电缆延长线	Cable Length(mm)	RG174
工作温度	Working Temperature（℃）	-40~+90
存储温度	Storage Temperature（℃）	-40~+105

- **GPS 内置天线**
- **GPS Internal Antenna**

- **SL10938A**

GPS Electrical Parameter		
频率范围	Frequency Range（MHz）	1575.42±1.023
增益	Gain（dBi）	28±3
驻波比	VSWR	＜2
噪声系数	Noise Quotiety（dB）	≤1.5
输出阻抗	Output Impedance（Ω）	50
带外抑制	Out-of-band rejection（dB）	≥25@ fo±50MHz
供电电压	Working Voltage	DC（+3.3～-5）V
供电电流	Working Current	≤10mA≤1≤30mA
接口形式	Input Connector	FAKRA
Other Parameter		
电缆延长线	Cable Length(mm)	115(RG174)
工作温度	Working Temperature（℃）	-40~+90
存储温度	Storage Temperature（℃）	-40~+105

- GPS+3G 内置多功能天线
- GPS+3G Internal Multipurpose Antenna

- **SL10959B**

GPS Electrical Parameter		
频率范围	Frequency Range（MHz）	GPS:1575.42±1.023 3G:824-960/1710-2500
增益	Gain（dBi）	GPS:28±3@3.3V 3G:0±2
驻波比	VSWR	≤2/≤4.5
噪声系数	Noise Quotiety（dB）	≤1.5
极化方式	Polarization	RHCP / Linear
输出阻抗	Output Impedance（Ω）	50
带外抑制	Out-of-band rejection（dB）	≥25@ fo±50MHz
供电电压	Working Voltage	DC（+3.3 ~+5）V
供电电流	Working Current(mA)	≤20(@+3.3V)
接口形式	Input Connector	FAKRA
Other Parameter		
天线尺寸	Dimension(mm)	124×46×39.5
电缆延长线	Cable Length(mm)	RG174
天线重量	Weight(g)	120±10
工作温度	Working Temperature（℃）	-40~+85
存储温度	Storage Temperature（℃）	-40~+90

05 微波天线

Microwave antenna

- **42G 0.2米 微波天线（单极化）**
- **42G 0.2m UHP Microwave Antenna（single polarization）**

- **SLU0242D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	40.5～43.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	35.6
增益	Gain, Mid (dB)	35.3
增益	Gain, Low (dB)	34.9
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.2
前后比	Front-to-Back Ratio	56
接口形式	Interface	153IEC-R400
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 5 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	168
倾向力	Side Force (N)	83
扭力	Twisting Moment (N·m)	54
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	5.3

微波天线
Microwave antenna

- ## 60G 0.2米 微波天线（单极化）
- ## 60G 0.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- # SLU0260D

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	57～66
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	37.9
增益	Gain, Mid (dB)	37.3
增益	Gain, Low (dB)	36.6
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	2
前后比	Front-to-Back Ratio	55
接口形式	Interface	153IEC-R620
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 5 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	168
倾向力	Side Force (N)	83
扭力	Twisting Moment (N·m)	54
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	5.3

- 80G 0.2米 微波天线（单极化）
- 80G 0.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0280D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	71～86
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	40.2
增益	Gain, Mid (dB)	39.6
增益	Gain, Low (dB)	38.7
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	59
接口形式	Interface	153IEC-R740
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 5 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	168
倾向力	Side Force (N)	83
扭力	Twisting Moment (N·m)	54
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	5.3

微波天线
Microwave antenna

- **42G 0.2米微波天线（双极化）**
- **42G 0.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0242S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	40.5 ~ 43.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	34.6
增益	Gain, Mid (dB)	34.3
增益	Gain, Low (dB)	33.9
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.2
前后比	Front-to-Back Ratio	56
接口形式	Interface	153IEC-R400
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 5 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	168
倾向力	Side Force (N)	83
扭力	Twisting Moment (N·m)	54
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	5.3

- 60G 0.2米微波天线（双极化）
- 60G 0.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0260S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	57～66
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	36.4
增益	Gain, Mid (dB)	35.8
增益	Gain, Low (dB)	35.1
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	2
前后比	Front-to-Back Ratio	55
接口形式	Interface	153IEC-R620
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 5 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	168
倾向力	Side Force (N)	83
扭力	Twisting Moment (N·m)	54
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	5.3

微波天线
Microwave antenna

- **80G 0.2米微波天线（双极化）**
- **80G 0.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

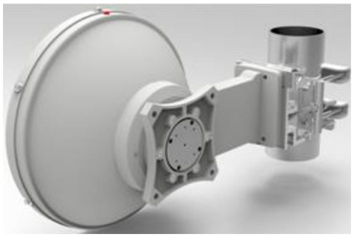
- **SLU0280S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	71～86
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	38.7
增益	Gain, Mid (dB)	38.1
增益	Gain, Low (dB)	37.2
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	59
接口形式	Interface	153IEC-R740
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 5 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	168
侧向力	Side Force (N)	83
扭力	Twisting Moment (N·m)	54
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	5.3

- 11G 0.3米微波天线（单极化）
- 11G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0310D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	30
增益	Gain, Mid (dB)	29.4
增益	Gain, Low (dB)	28.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	5.5
前后比	Front-to-Back Ratio	55
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

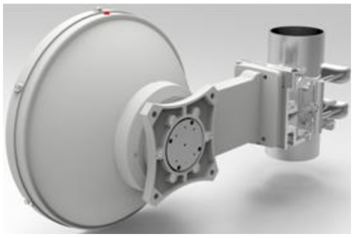


微波天线
Microwave antenna

- **11G 0.3米微波天线（单极化）**
- **11G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0311D**

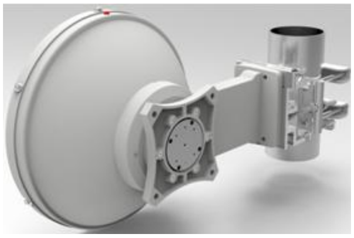
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	28.7
增益	Gain, Mid (dB)	28.3
增益	Gain, Low (dB)	28
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	6.3
前后比	Front-to-Back Ratio	54
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- 13G 0.3米微波天线（单极化）
- 13G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0313D**

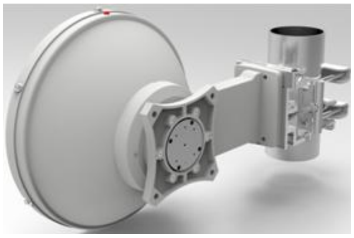
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	31
增益	Gain, Mid (dB)	30.9
增益	Gain, Low (dB)	30.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	4.7
前后比	Front-to-Back Ratio	57
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



微波天线
Microwave antenna

- **15G 0.3米微波天线（单极化）**
- **15G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0315D**

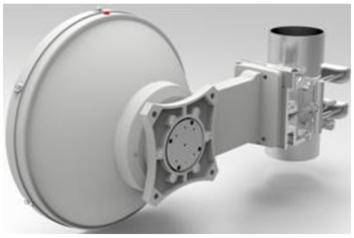


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4～15.35
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	32.6
增益	Gain, Mid (dB)	32.1
增益	Gain, Low (dB)	31.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	4.3
前后比	Front-to-Back Ratio	58
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

- 18G 0.3米微波天线（单极化）
- 18G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0318D**

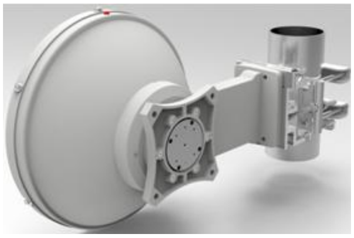
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	34.5
增益	Gain, Mid (dB)	34.2
增益	Gain, Low (dB)	33.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3.3
前后比	Front-to-Back Ratio	60
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- **23G 0.3米微波天线（单极化）**
- **23G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

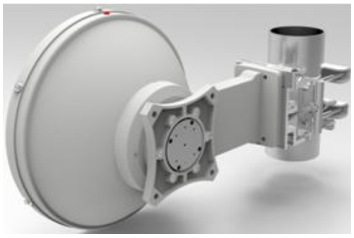
- **SLU0323D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2～23.6
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	35.9
增益	Gain, Mid (dB)	35.3
增益	Gain, Low (dB)	34.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3
前后比	Front-to-Back Ratio	62
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- 26G 0.3米微波天线（单极化）
- **26G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0326D**



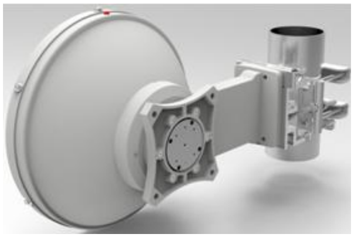
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	24.25～26.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	37.1
增益	Gain, Mid (dB)	36.6
增益	Gain, Low (dB)	36.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.5
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

微波天线
Microwave antenna

- 28G 0.3米微波天线（单极化）
- 28G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0328D**

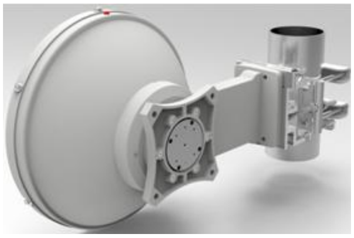
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	27.5 ~ 29.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	38.3
增益	Gain, Mid (dB)	38.1
增益	Gain, Low (dB)	37.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.2
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- 32G 0.3米微波天线（单极化）
- 32G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0332D**

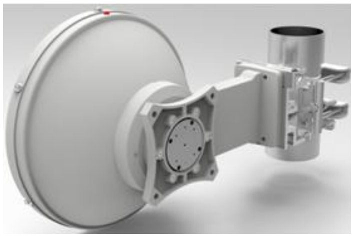
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	31.8～33.4
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	39.1
增益	Gain, Mid (dB)	38.9
增益	Gain, Low (dB)	38.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.8
前后比	Front-to-Back Ratio	58
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



微波天线
Microwave antenna

- 38G 0.3米微波天线（单极化）
- 38G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)

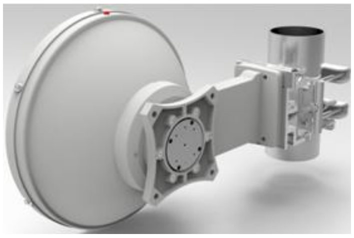
- **SLU0338D**



Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	37.0～40.0
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	40.5
增益	Gain, Mid (dB)	40.1
增益	Gain, Low (dB)	39.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.6
前后比	Front-to-Back Ratio	61
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

- 42G 0.3米微波天线（单极化）
- 42G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0342D**



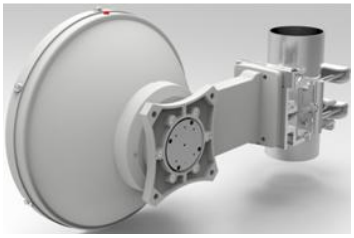
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	40.5～43.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	41.1
增益	Gain, Mid (dB)	40.8
增益	Gain, Low (dB)	40.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	60
接口形式	Interface	153IEC-R400
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

微波天线
Microwave antenna

- 60G 0.3米微波天线（单极化）
- 60G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0360D**

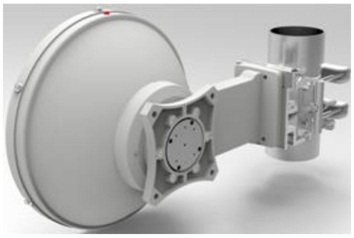
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	57 ~ 66
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	42.2
增益	Gain, Mid (dB)	41.6
增益	Gain, Low (dB)	40.9
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	1.4
前后比	Front-to-Back Ratio	60
接口形式	Interface	153IEC-R620
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- **80G 0.3米微波天线（单极化）**
- **80G 0.3m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0380D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	71～86
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	44.4
增益	Gain, Mid (dB)	43.8
增益	Gain, Low (dB)	43.1
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	62
接口形式	Interface	153IEC-R740
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

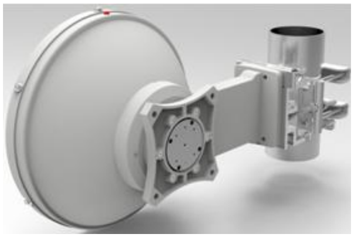


微波天线
Microwave antenna

- **11G 0.3米微波天线（双极化）**
- **11G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0310S**

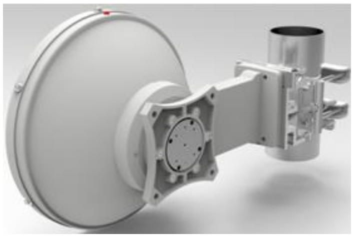
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	29.6
增益	Gain, Mid (dB)	29
增益	Gain, Low (dB)	28.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	5.5
前后比	Front-to-Back Ratio	55
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- 11G 0.3米微波天线（双极化）
- 11G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0311S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	28.3
增益	Gain, Mid (dB)	27.9
增益	Gain, Low (dB)	27.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	6.3
前后比	Front-to-Back Ratio	54
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

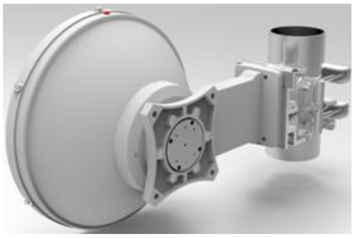


微波天线
Microwave antenna

- **13G 0.3米微波天线（双极化）**
- **13G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0313S**

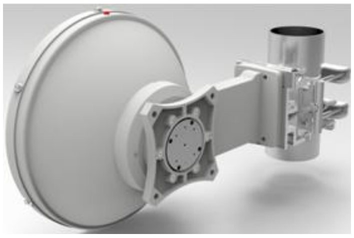
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	30.6
增益	Gain, Mid (dB)	30.5
增益	Gain, Low (dB)	30.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	4.7
前后比	Front-to-Back Ratio	57
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- 15G 0.3米微波天线（双极化）
- **15G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0315S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4 ~ 15.35
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	32.2
增益	Gain, Mid (dB)	31.7
增益	Gain, Low (dB)	31.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	4.3
前后比	Front-to-Back Ratio	58
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

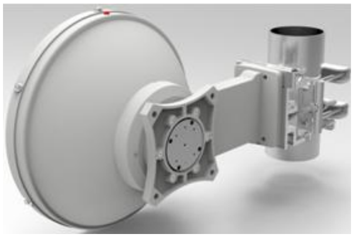


微波天线
Microwave antenna

- 18G 0.3米微波天线（双极化）
- 18G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0318S**

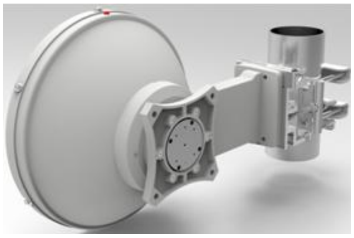
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	33.9
增益	Gain, Mid (dB)	33.6
增益	Gain, Low (dB)	33
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3.3
前后比	Front-to-Back Ratio	60
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- 23G 0.3米微波天线（双极化）
- **23G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0323S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2～23.6
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	35.3
增益	Gain, Mid (dB)	34.7
增益	Gain, Low (dB)	34.1
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3
前后比	Front-to-Back Ratio	62
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

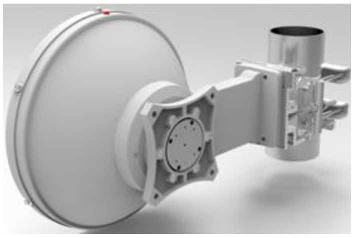


微波天线
Microwave antenna

- **26G 0.3米微波天线（双极化）**
- **26G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0326S**

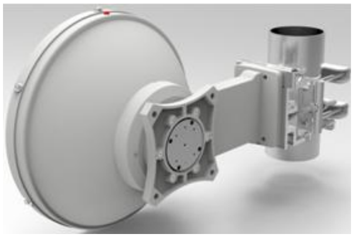
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	24.25～26.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	36.3
增益	Gain, Mid (dB)	35.8
增益	Gain, Low (dB)	35.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.5
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- **28G 0.3米微波天线（双极化）**
- **28G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0328S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	27.5～29.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	37.5
增益	Gain, Mid (dB)	37.3
增益	Gain, Low (dB)	36.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.2
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

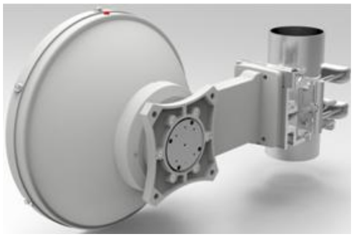


微波天线
Microwave antenna

- **32G 0.3米微波天线（双极化）**
- **32G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

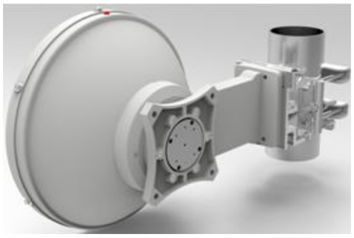
- **SLU0332S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	31.8～33.4
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	38.1
增益	Gain, Mid (dB)	37.9
增益	Gain, Low (dB)	37.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.8
前后比	Front-to-Back Ratio	58
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2



- 38G 0.3米微波天线（双极化）
- 38G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0338S**

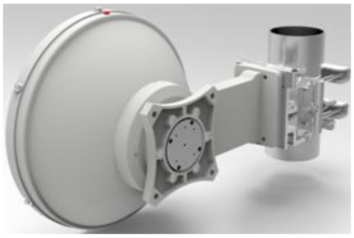


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	37.0～40.0
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	39.5
增益	Gain, Mid (dB)	39.1
增益	Gain, Low (dB)	38.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.6
前后比	Front-to-Back Ratio	61
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

微波天线
Microwave antenna

- **42G 0.3米微波天线（双极化）**
- **42G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

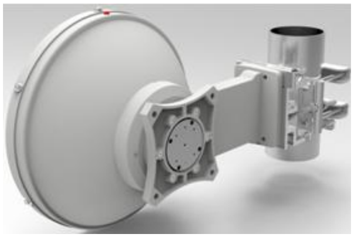
- **SLU0342S**



Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	40.5～43.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	40.1
增益	Gain, Mid (dB)	39.8
增益	Gain, Low (dB)	39.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	60
接口形式	Interface	153IEC-R400
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

- 60G 0.3米微波天线（双极化）
- **60G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

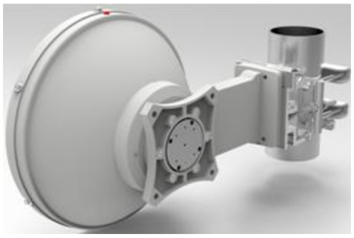
- **SLU0360S**



Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	57~66
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	40.7
增益	Gain, Mid (dB)	40.1
增益	Gain, Low (dB)	39.4
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	1.4
前后比	Front-to-Back Ratio	60
接口形式	Interface	153IEC-R620
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

- **80G 0.3米微波天线（双极化）**
- **80G 0.3m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0380S**

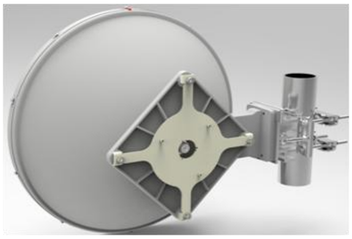


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	71～86
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	42.9
增益	Gain, Mid (dB)	42.3
增益	Gain, Low (dB)	41.6
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	62
接口形式	Interface	153IEC-R740
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3B
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	430
倾向力	Side Force (N)	235
扭力	Twisting Moment (N·m)	180
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	8.2

- 7&8G 0.6米微波天线（单极化）
- 7&8G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0678D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	32.2
增益	Gain, Mid (dB)	31.1
增益	Gain, Low (dB)	29.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	4.7
前后比	Front-to-Back Ratio	57
接口形式	Interface	153IEC-R84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

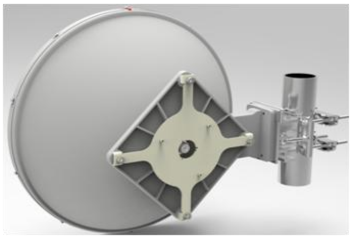


微波天线
Microwave antenna

- ## 11G 0.6米微波天线（单极化）
- ## 11G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- ## SLU0610D

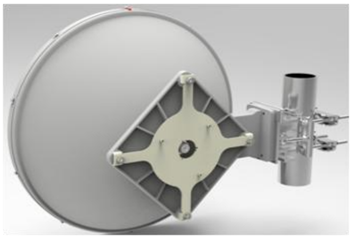
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	35.2
增益	Gain, Mid (dB)	34.5
增益	Gain, Low (dB)	33.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3.3
前后比	Front-to-Back Ratio	61
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 11G 0.6米微波天线（单极化）
- 11G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0611D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	35.2
增益	Gain, Mid (dB)	34.5
增益	Gain, Low (dB)	33.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3.3
前后比	Front-to-Back Ratio	61
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

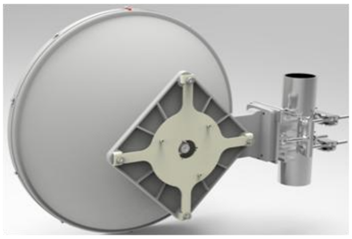


微波天线
Microwave antenna

- 13G 0.6米微波天线（单极化）
- 13G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0613D**

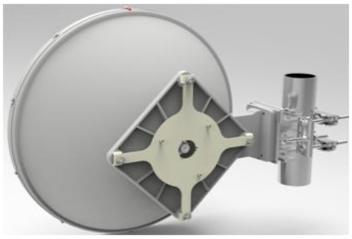
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75 ~ 13.25
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	36.2
增益	Gain, Mid (dB)	36
增益	Gain, Low (dB)	35.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.7
前后比	Front-to-Back Ratio	62
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 15G 0.6米微波天线（单极化）
- **15G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0615D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4 ~ 15.35
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	37.2
增益	Gain, Mid (dB)	36.8
增益	Gain, Low (dB)	36.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.5
前后比	Front-to-Back Ratio	65
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

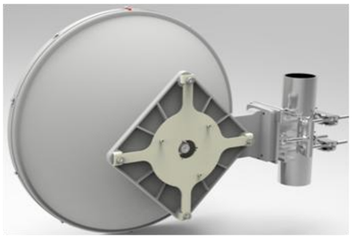


微波天线
Microwave antenna

- **18G 0.6米微波天线（单极化）**
- **18G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0618D**

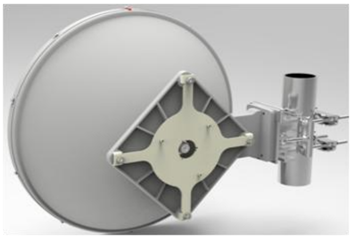
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	38.9
增益	Gain, Mid (dB)	38.9
增益	Gain, Low (dB)	38.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.1
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 23G 0.6米微波天线（单极化）
- 23G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0623D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2～23.6
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	41
增益	Gain, Mid (dB)	40.5
增益	Gain, Low (dB)	40
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.7
前后比	Front-to-Back Ratio	65
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

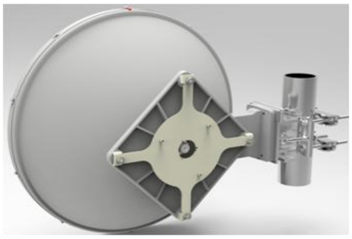


微波天线
Microwave antenna

- **26G 0.6米微波天线（单极化）**
- **26G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

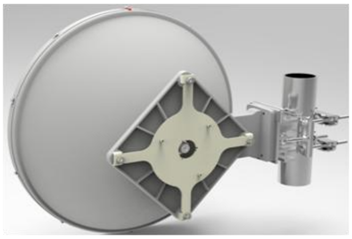
- **SLU0626D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	24.25～26.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	42.1
增益	Gain, Mid (dB)	41.6
增益	Gain, Low (dB)	41.1
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 28G 0.6米微波天线（单极化）
- 28G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0628D**

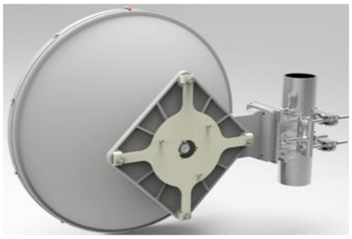


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	27.5～29.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	43
增益	Gain, Mid (dB)	42.6
增益	Gain, Low (dB)	42.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

微波天线
Microwave antenna

- **32G 0.6米微波天线（单极化）**
- **32G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0632D**

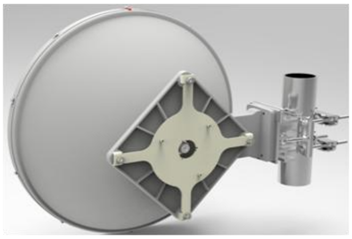


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	31.8～33.4
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	43.8
增益	Gain, Mid (dB)	43.5
增益	Gain, Low (dB)	43.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1
前后比	Front-to-Back Ratio	61
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

- 38G 0.6米微波天线（单极化）
- 38G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0638D**

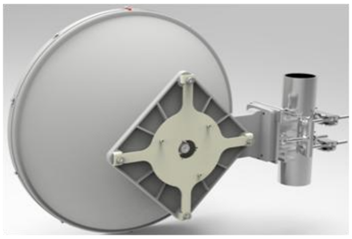
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	37.0～40.0
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	45.8
增益	Gain, Mid (dB)	45.2
增益	Gain, Low (dB)	44.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	64
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 42G 0.6米微波天线（单极化）
- 42G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0642D**

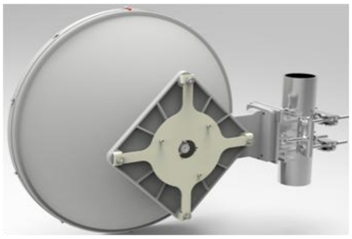
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	40.5～43.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	45.6
增益	Gain, Mid (dB)	45.3
增益	Gain, Low (dB)	45
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R400
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 60G 0.6米微波天线（单极化）
- **60G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0660D**

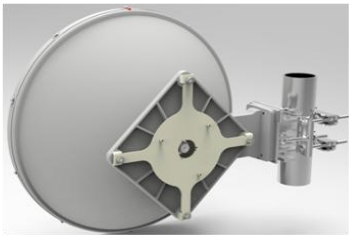
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	57～66
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	47
增益	Gain, Mid (dB)	46.4
增益	Gain, Low (dB)	45.8
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	0.7
前后比	Front-to-Back Ratio	64
接口形式	Interface	153IEC-R620
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 80G 0.6米微波天线（单极化）
- 80G 0.6m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0680D**

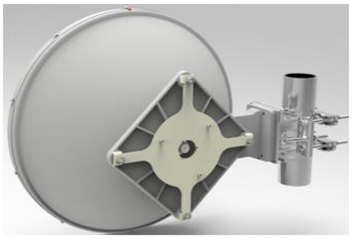
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	71～86
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	49.6
增益	Gain, Mid (dB)	49.1
增益	Gain, Low (dB)	48.6
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	0.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R740
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 7&8G 0.6米微波天线（双极化）
- 7&8G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0678S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	31.8
增益	Gain, Mid (dB)	30.7
增益	Gain, Low (dB)	29.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	4.7
前后比	Front-to-Back Ratio	57
接口形式	Interface	153IEC-R84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

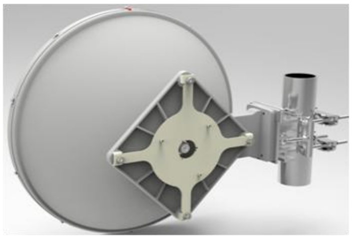


微波天线
Microwave antenna

- 11G 0.6米微波天线（双极化）
- 11G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0610S**

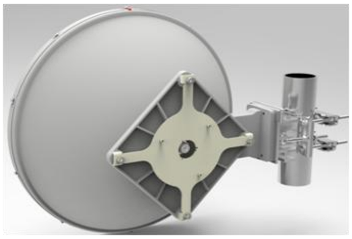
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	34.8
增益	Gain, Mid (dB)	34.1
增益	Gain, Low (dB)	33.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3.3
前后比	Front-to-Back Ratio	61
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 11G 0.6米微波天线（双极化）
- **11G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0611S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	34.8
增益	Gain, Mid (dB)	34.1
增益	Gain, Low (dB)	33.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3.3
前后比	Front-to-Back Ratio	61
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

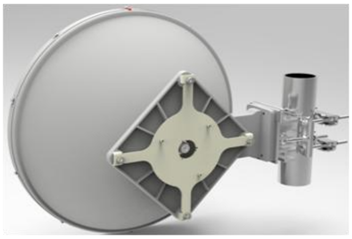


微波天线
Microwave antenna

- **13G 0.6米微波天线（双极化）**
- **13G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0613S**

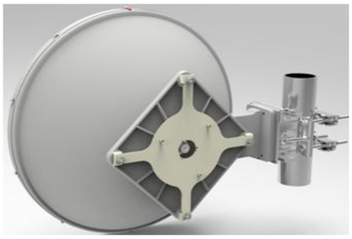
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	35.8
增益	Gain, Mid (dB)	35.6
增益	Gain, Low (dB)	35.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.7
前后比	Front-to-Back Ratio	62
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 15G 0.6米微波天线（双极化）
- 15G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0615S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4 ~ 15.35
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	36.8
增益	Gain, Mid (dB)	36.4
增益	Gain, Low (dB)	36.1
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.5
前后比	Front-to-Back Ratio	65
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

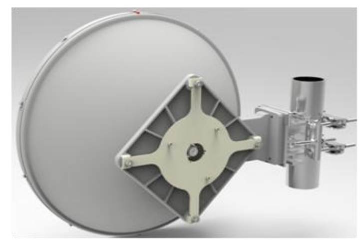


微波天线
Microwave antenna

- **18G 0.6米微波天线（双极化）**
- **18G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0618S**

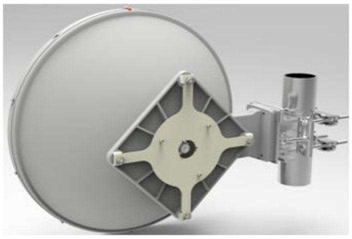
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	38.5
增益	Gain, Mid (dB)	38.3
增益	Gain, Low (dB)	37.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.1
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 23G 0.6米微波天线（双极化）
- 23G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0623S**

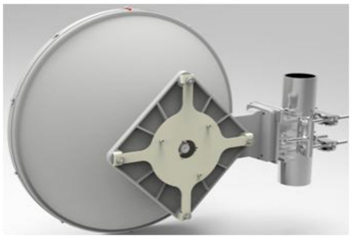
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2～23.6
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	40.4
增益	Gain, Mid (dB)	39.9
增益	Gain, Low (dB)	39.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.7
前后比	Front-to-Back Ratio	65
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



微波天线
Microwave antenna

- **26G 0.6米微波天线（双极化）**
- **26G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0626S**

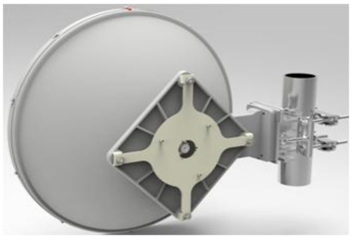


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	24.25～26.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	41.3
增益	Gain, Mid (dB)	40.8
增益	Gain, Low (dB)	40.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

- 28G 0.6米微波天线（双极化）
- **28G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0628S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	27.5 ~ 29.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	42.2
增益	Gain, Mid (dB)	41.8
增益	Gain, Low (dB)	41.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

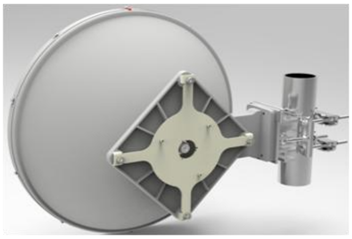


微波天线
Microwave antenna

- **32G 0.6米微波天线（双极化）**
- **32G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0632S**

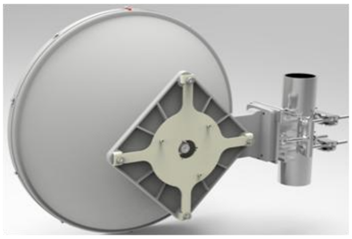
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	31.8 ~ 33.4
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	42.8
增益	Gain, Mid (dB)	42.5
增益	Gain, Low (dB)	42.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1
前后比	Front-to-Back Ratio	61
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 38G 0.6米微波天线（双极化）
- **38G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0638S**

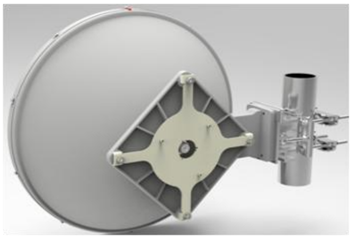
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	37.0～40.0
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	44.8
增益	Gain, Mid (dB)	44.2
增益	Gain, Low (dB)	43.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	64
接口形式	Interface	153IEC-R320
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



微波天线
Microwave antenna

- **42G 0.6米微波天线（双极化）**
- **42G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0642S**

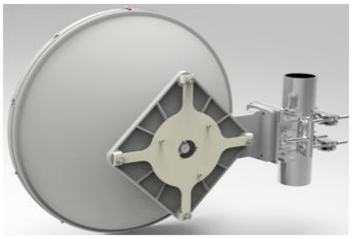


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	40.5～43.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	44.6
增益	Gain, Mid (dB)	44.3
增益	Gain, Low (dB)	44
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R400
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

- 60G 0.6米微波天线（双极化）
- **60G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0660S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	57~66
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	45.5
增益	Gain, Mid (dB)	44.9
增益	Gain, Low (dB)	44.3
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	0.7
前后比	Front-to-Back Ratio	64
接口形式	Interface	153IEC-R620
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4

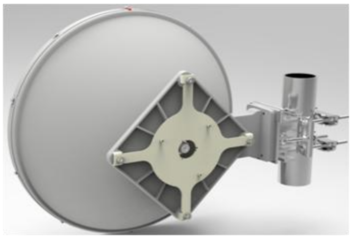


微波天线
Microwave antenna

- **80G 0.6米微波天线（双极化）**
- **80G 0.6m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0680S**

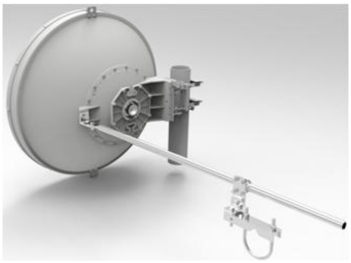
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	71～86
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	48.1
增益	Gain, Mid (dB)	47.6
增益	Gain, Low (dB)	47.1
电压驻波比	VSWR	1.5
波束宽度	Beam width (°)	0.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R740
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL 7047
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	1055
倾向力	Side Force (N)	679
扭力	Twisting Moment (N·m)	443
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±15°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	12.4



- 6G 0.9米微波天线（单极化）
- 6G 0.9m UHP Microwave Antenna(single polarization)

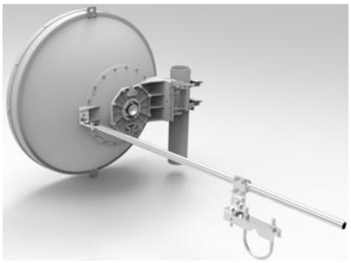
- **SLU0957D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.925～7.125
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	33.2
增益	Gain, Mid (dB)	32.5
增益	Gain, Low (dB)	31.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3.6
前后比	Front-to-Back Ratio	59
接口形式	Interface	153IEC-R70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- 7&8G 0.9米微波天线（单极化）
- 7&8G 0.9m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0978D**

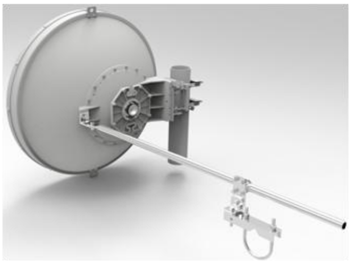


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	35.5
增益	Gain, Mid (dB)	34.8
增益	Gain, Low (dB)	34
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3
前后比	Front-to-Back Ratio	60
接口形式	Interface	153IEC-R84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2

- 10G 0.9米微波天线（单极化）
- **10G 0.9m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0910D**

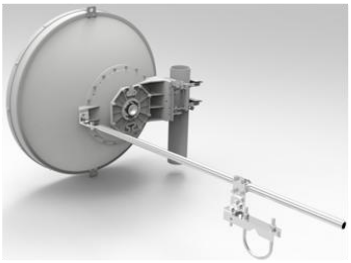
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	38.2
增益	Gain, Mid (dB)	37.6
增益	Gain, Low (dB)	36.9
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.1
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- 11G 0.9米微波天线（单极化）
- 11G 0.9m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0911D**

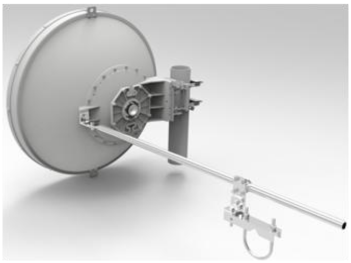
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	38.2
增益	Gain, Mid (dB)	37.9
增益	Gain, Low (dB)	37.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.1
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- 13G 0.9米微波天线（单极化）
- **13G 0.9m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0913D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	39.3
增益	Gain, Mid (dB)	39.2
增益	Gain, Low (dB)	39
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.8
前后比	Front-to-Back Ratio	64
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2

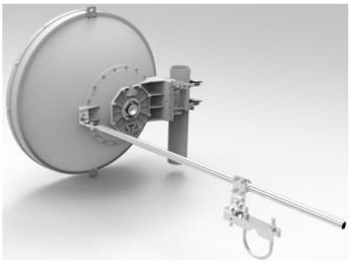


微波天线
Microwave antenna

- **15G 0.9米微波天线（单极化）**
- **15G 0.9m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0915D**

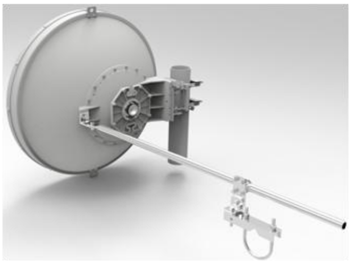
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4 ~ 15.35
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	40.6
增益	Gain, Mid (dB)	40.3
增益	Gain, Low (dB)	40.1
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.6
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- 18G 0.9米微波天线（单极化）
- 18G 0.9m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLU0918D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	42.8
增益	Gain, Mid (dB)	42.3
增益	Gain, Low (dB)	41.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2

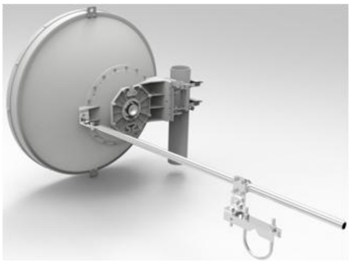


微波天线
Microwave antenna

- **23G 0.9米微波天线（单极化）**
- **23G 0.9m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLU0923D**

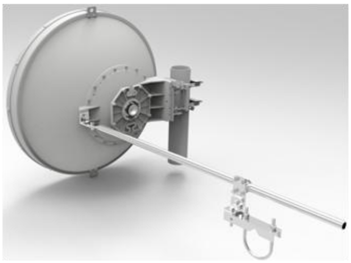
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2～23.6
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	44.3
增益	Gain, Mid (dB)	43.9
增益	Gain, Low (dB)	43.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- ## 26G 0.9米微波天线（单极化）
- ## 26G 0.9m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- # SLU0926D

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	24.25～26.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	45.3
增益	Gain, Mid (dB)	45
增益	Gain, Low (dB)	44.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2

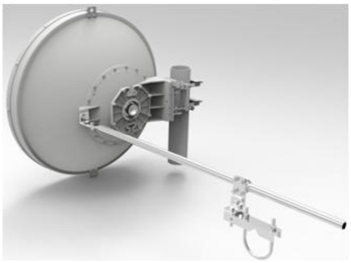


微波天线
Microwave antenna

- 6G 0.9米微波天线（双极化）
- 6G 0.9m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0957S**

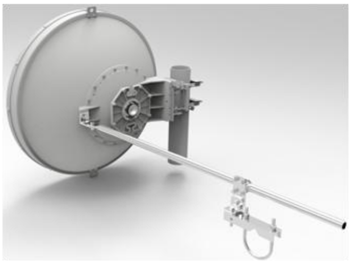
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.925 ~ 7.125
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	32.8
增益	Gain, Mid (dB)	32.1
增益	Gain, Low (dB)	31.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3.6
前后比	Front-to-Back Ratio	59
接口形式	Interface	153IEC-R70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- 7&8G 0.9米微波天线（双极化）
- 7&8G 0.9m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0978S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	35.1
增益	Gain, Mid (dB)	34.4
增益	Gain, Low (dB)	33.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	3
前后比	Front-to-Back Ratio	60
接口形式	Interface	153IEC-R84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2

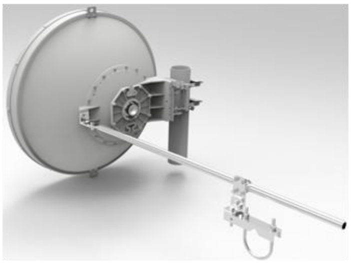


微波天线
Microwave antenna

- ## 10G 0.9米微波天线（双极化）
- ## 10G 0.9m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- ## SLU0910S

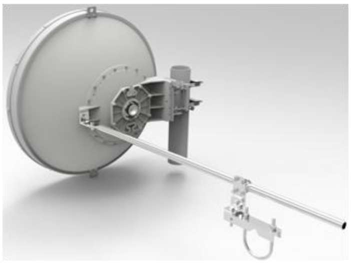
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	37.8
增益	Gain, Mid (dB)	37.2
增益	Gain, Low (dB)	36.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.1
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- 11G 0.9米微波天线（双极化）
- 11G 0.9m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

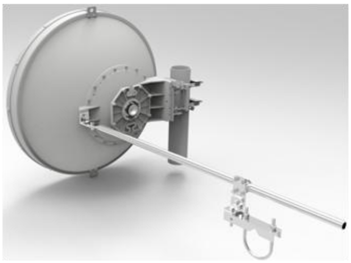
- **SLU0911S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	37.8
增益	Gain, Mid (dB)	37.5
增益	Gain, Low (dB)	37.1
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.1
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- 13G 0.9米微波天线（双极化）
- 13G 0.9m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0913S**

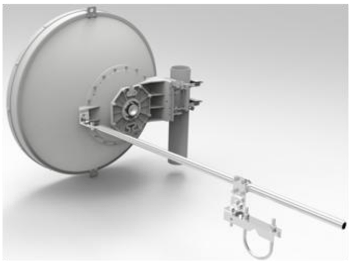


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	38.9
增益	Gain, Mid (dB)	38.8
增益	Gain, Low (dB)	38.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.8
前后比	Front-to-Back Ratio	64
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2

- 15G 0.9米微波天线（双极化）
- 15G 0.9m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0915S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4 ~ 15.35
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	40.2
增益	Gain, Mid (dB)	39.9
增益	Gain, Low (dB)	39.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.6
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2

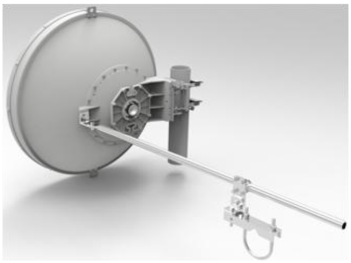


微波天线
Microwave antenna

- 18G 0.9米微波天线（双极化）
- 18G 0.9m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLU0918S**

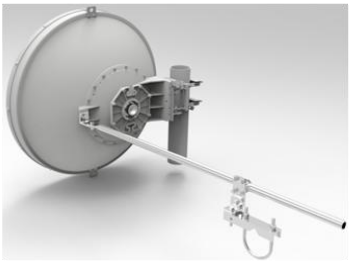
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	42.2
增益	Gain, Mid (dB)	41.7
增益	Gain, Low (dB)	41.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- 23G 0.9米微波天线（双极化）
- **23G 0.9m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0923S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2 ~ 23.6
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	43.7
增益	Gain, Mid (dB)	43.3
增益	Gain, Low (dB)	42.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2

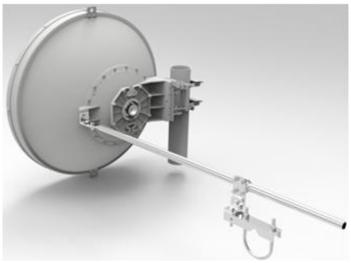


微波天线
Microwave antenna

- **26G 0.9米微波天线（双极化）**
- **26G 0.9m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLU0926S**

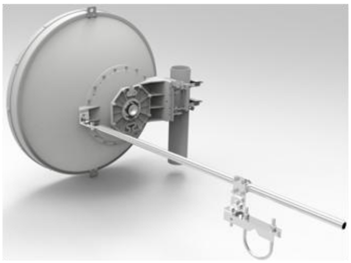
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	24.25～26.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	44.5
增益	Gain, Mid (dB)	44.2
增益	Gain, Low (dB)	43.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	3926
倾向力	Side Force (N)	1230
扭力	Twisting Moment (N·m)	1548
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	39.2



- 6G 1.2米微波天线（单极化）
- 6G 1.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC1257D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.925 ~ 7.125
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	36.2
增益	Gain, Mid (dB)	35.6
增益	Gain, Low (dB)	35
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.5
前后比	Front-to-Back Ratio	62
接口形式	Interface	153IEC-R70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47

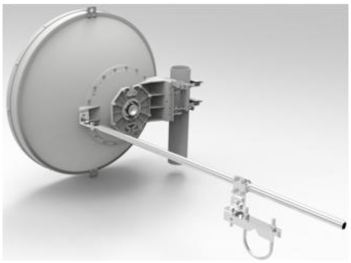


微波天线
Microwave antenna

- **7&8G 1.2米微波天线（单极化）**
- **7&8G 1.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

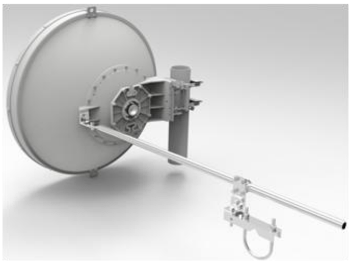
- **SLC1278D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	37.7
增益	Gain, Mid (dB)	37.3
增益	Gain, Low (dB)	36.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.2
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



- **10G 1.2米微波天线（单极化）**
- **10G 1.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC1210D**



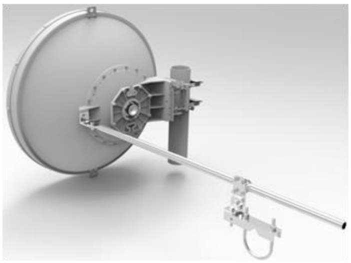
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	41
增益	Gain, Mid (dB)	40.7
增益	Gain, Low (dB)	40.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47

微波天线
Microwave antenna

- ## 11G 1.2米微波天线（单极化）
- ## 11G 1.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- ## SLC1211D

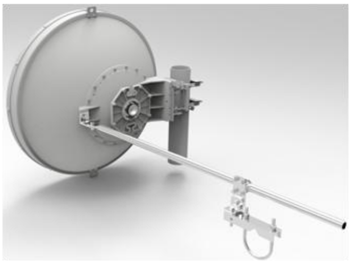
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	40.8
增益	Gain, Mid (dB)	40.4
增益	Gain, Low (dB)	40
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



- 13G 1.2米微波天线（单极化）
- **13G 1.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

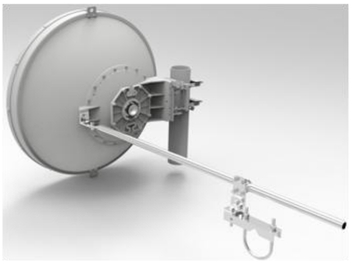
- **SLC1213D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	42.1
增益	Gain, Mid (dB)	42
增益	Gain, Low (dB)	41.9
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.3
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



- 15G 1.2米微波天线（单极化）
- 15G 1.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC1215D**

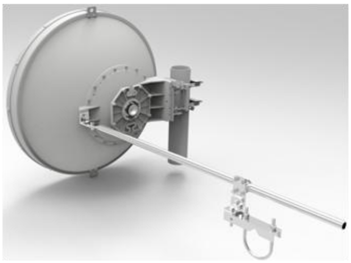


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4 ~ 15.35
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	43.1
增益	Gain, Mid (dB)	42.9
增益	Gain, Low (dB)	42.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	71
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47

- **18G 1.2米微波天线（单极化）**
- **18G 1.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC1218D**

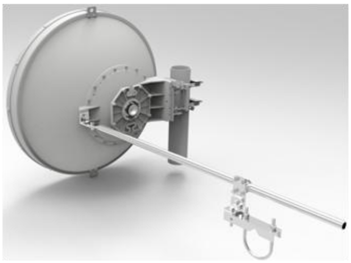
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	45.1
增益	Gain, Mid (dB)	44.7
增益	Gain, Low (dB)	44.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	73
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



- **23G 1.2米微波天线（单极化）**
- **23G 1.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC1223D**

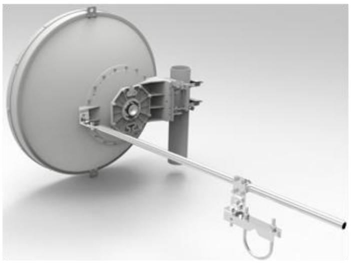
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2～23.6
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	47
增益	Gain, Mid (dB)	46.7
增益	Gain, Low (dB)	46
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.8
前后比	Front-to-Back Ratio	74
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



- **26G 1.2米微波天线（单极化）**
- **26G 1.2m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC1226D**

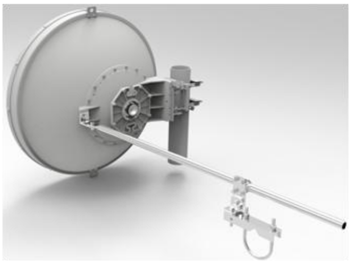
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	24.25～26.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	47.8
增益	Gain, Mid (dB)	47.4
增益	Gain, Low (dB)	47
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.6
前后比	Front-to-Back Ratio	75
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 .Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



微波天线
Microwave antenna

- **6G 1.2米微波天线（双极化）**
- **6G 1.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

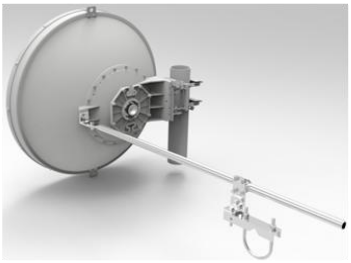
- **SLC1257S**



Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.925 ~ 7.125
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	35.8
增益	Gain, Mid (dB)	35.2
增益	Gain, Low (dB)	34.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.5
前后比	Front-to-Back Ratio	62
接口形式	Interface	153IEC-R70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47

- 7&8G 1.2米微波天线（双极化）
- 7&8G 1.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

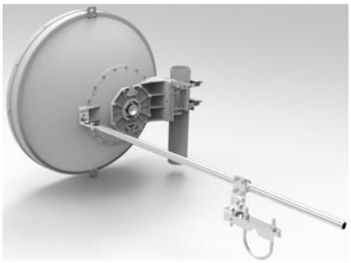
- **SLC1278S**



Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	37.3
增益	Gain, Mid (dB)	36.9
增益	Gain, Low (dB)	36.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	2.2
前后比	Front-to-Back Ratio	63
接口形式	Interface	153IEC-R84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47

- **10G 1.2米微波天线（双极化）**
- **10G 1.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

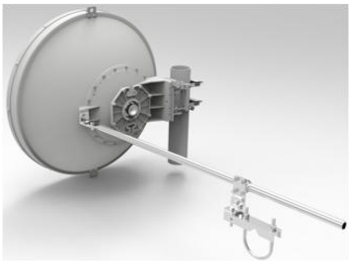
- **SLC1210S**



Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	40.6
增益	Gain, Mid (dB)	40.3
增益	Gain, Low (dB)	39.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47

- 11G 1.2米微波天线（双极化）
- 11G 1.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC1211S**



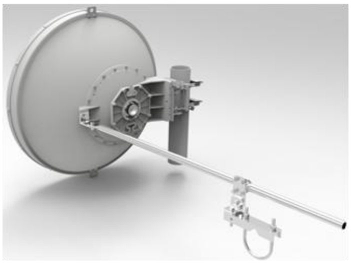
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	40.4
增益	Gain, Mid (dB)	40
增益	Gain, Low (dB)	39.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47

微波天线
Microwave antenna

- **13G 1.2米微波天线（双极化）**
- **13G 1.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLC1213S**

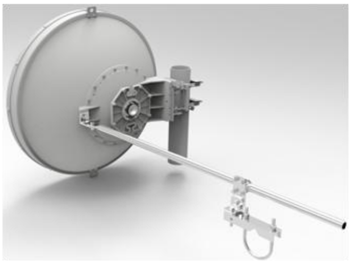
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75 ~ 13.25
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	41.7
增益	Gain, Mid (dB)	41.6
增益	Gain, Low (dB)	41.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.3
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



- **15G 1.2米微波天线（双极化）**
- **15G 1.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLC1215S**

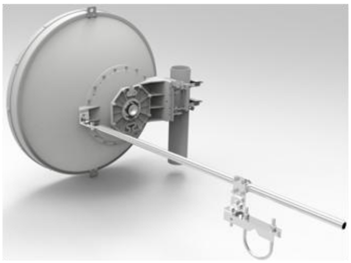
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4 ~ 15.35
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	42.7
增益	Gain, Mid (dB)	42.5
增益	Gain, Low (dB)	42.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	71
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



微波天线
Microwave antenna

- ## 18G 1.2米微波天线（双极化）
- ## 18G 1.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- ## SLC1218S

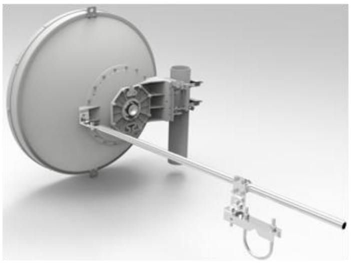


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	44.5
增益	Gain, Mid (dB)	44.1
增益	Gain, Low (dB)	43.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	73
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47

- 23G 1.2米微波天线（双极化）
- 23G 1.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC1223S**

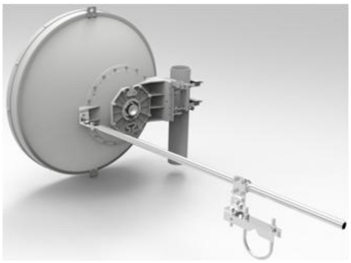
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2～23.6
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	46.4
增益	Gain, Mid (dB)	46.1
增益	Gain, Low (dB)	45.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.8
前后比	Front-to-Back Ratio	74
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



- 26G 1.2米微波天线（双极化）
- 26G 1.2m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC1226S**

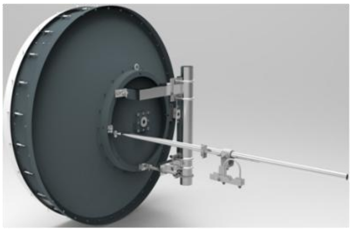
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	24.25～26.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	47
增益	Gain, Mid (dB)	46.6
增益	Gain, Low (dB)	46.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.6
前后比	Front-to-Back Ratio	75
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	Cool Gray
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	4492
倾向力	Side Force (N)	2217
扭力	Twisting Moment (N·m)	2044
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±15°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±10°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	47



- 6G 1.8米微波天线（单极化）
- **6G 1.8m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC1857D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.925 ~ 7.125
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	39.8
增益	Gain, Mid (dB)	39.4
增益	Gain, Low (dB)	38.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.7
前后比	Front-to-Back Ratio	65
接口形式	Interface	153IEC-R70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4

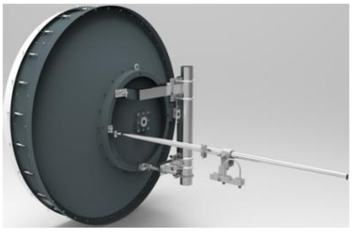


微波天线
Microwave antenna

- **7&8G 1.8米微波天线（单极化）**
- **7&8G 1.8m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC1878D**

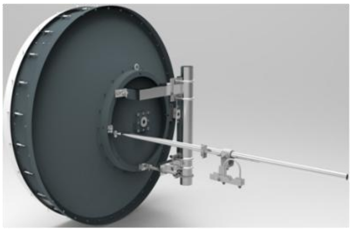
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125 ~ 8.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	41.1
增益	Gain, Mid (dB)	40.8
增益	Gain, Low (dB)	40.1
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



- ## 10G 1.8米微波天线（单极化）
- ## 10G 1.8m UHP Microwave Antenna(single polarization)

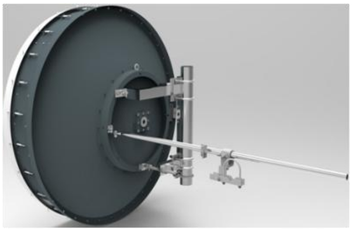
- # SLC1810D

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	44.4
增益	Gain, Mid (dB)	43.5
增益	Gain, Low (dB)	42.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.1
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



- 11G 1.8米微波天线（单极化）
- 11G 1.8m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC1811D**

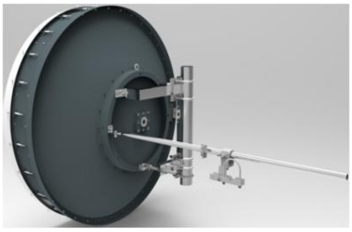


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	44.4
增益	Gain, Mid (dB)	43.8
增益	Gain, Low (dB)	43.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.1
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4

- 13G 1.8米微波天线（单极化）
- **13G 1.8m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC1813D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	45.5
增益	Gain, Mid (dB)	45.2
增益	Gain, Low (dB)	44.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	72
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4

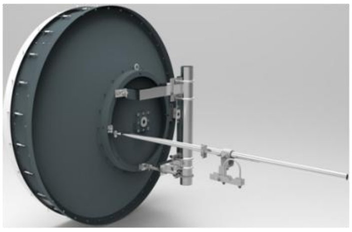


微波天线
Microwave antenna

- **15G 1.8米微波天线（单极化）**
- **15G 1.8m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC1815D**

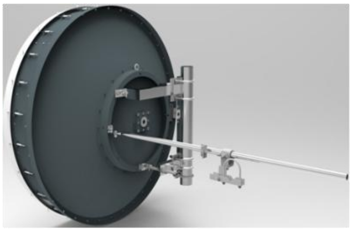
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4 ~ 15.35
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	46.5
增益	Gain, Mid (dB)	46.2
增益	Gain, Low (dB)	45.9
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.8
前后比	Front-to-Back Ratio	74
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



- 18G 1.8米微波天线（单极化）
- 18G 1.8m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC1818D**

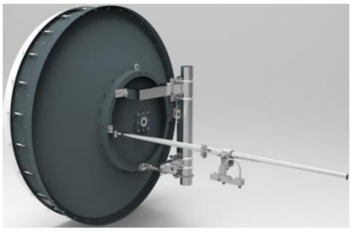
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	48.4
增益	Gain, Mid (dB)	47.8
增益	Gain, Low (dB)	47
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.7
前后比	Front-to-Back Ratio	76
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



- 23G 1.8米微波天线（单极化）
- 23G 1.8m UHP Microwave Antenna(single polarization)

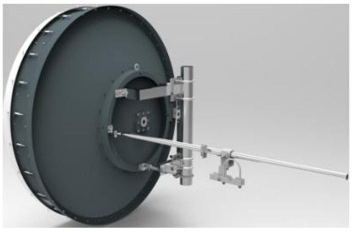
- **SLC1823D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2～23.6
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	49.9
增益	Gain, Mid (dB)	49.4
增益	Gain, Low (dB)	48.9
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.5
前后比	Front-to-Back Ratio	79
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



- 6G 1.8米微波天线（双极化）
- 6G 1.8m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC1857S**



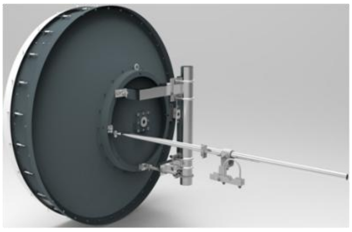
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.925～7.125
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	39.4
增益	Gain, Mid (dB)	39
增益	Gain, Low (dB)	38.1
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.7
前后比	Front-to-Back Ratio	65
接口形式	Interface	153IEC-R70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4

微波天线
Microwave antenna

- 7&8G 1.8米微波天线（双极化）
- 7&8G 1.8m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC1878S**

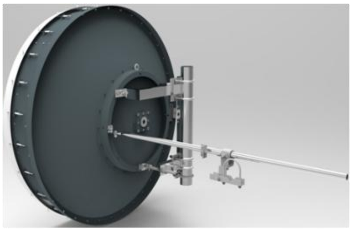
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	40.7
增益	Gain, Mid (dB)	40.4
增益	Gain, Low (dB)	39.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	153IEC-R84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



- 10G 1.8米微波天线（双极化）
- 10G 1.8m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC1810S**

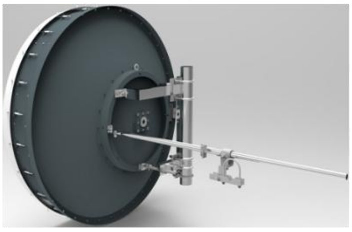
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.125 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	44
增益	Gain, Mid (dB)	43.1
增益	Gain, Low (dB)	42.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.1
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



微波天线
Microwave antenna

- **11G 1.8米微波天线（双极化）**
- **11G 1.8m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLC1811S**

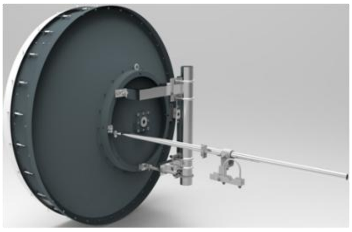


Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7 ~ 11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	44
增益	Gain, Mid (dB)	43.4
增益	Gain, Low (dB)	42.9
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.1
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	153IEC-R100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4

- 13G 1.8米微波天线（双极化）
- 13G 1.8m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC1813S**

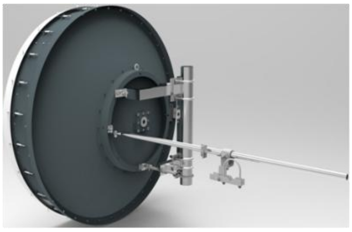
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	45.1
增益	Gain, Mid (dB)	44.8
增益	Gain, Low (dB)	44.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	72
接口形式	Interface	153IEC-R120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



- 15G 1.8米微波天线（双极化）
- 15G 1.8m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC1815S**

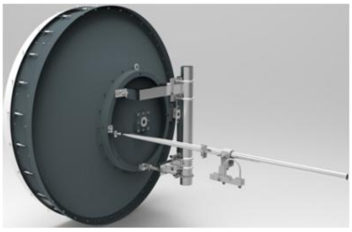
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	14.4 ~ 15.35
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	46.1
增益	Gain, Mid (dB)	45.8
增益	Gain, Low (dB)	45.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.8
前后比	Front-to-Back Ratio	74
接口形式	Interface	153IEC-R140
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



- **18G 1.8米微波天线（双极化）**
- **18G 1.8m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLC1818S**

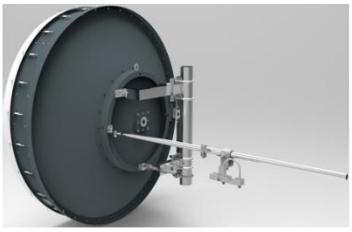
Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	17.7 ~ 19.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	47.8
增益	Gain, Mid (dB)	47.2
增益	Gain, Low (dB)	46.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.7
前后比	Front-to-Back Ratio	76
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4



微波天线
Microwave antenna

- 23G 1.8米微波天线（双极化）
- 23G 1.8m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC1823S**



Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	21.2 ~ 23.6
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	49.3
增益	Gain, Mid (dB)	48.8
增益	Gain, Low (dB)	48.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.5
前后比	Front-to-Back Ratio	79
接口形式	Interface	153IEC-R220
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 2 Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL9016
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	9263
倾向力	Side Force (N)	4588
扭力	Twisting Moment (N·m)	3815
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	162
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	250
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	96.4

- 6G 2.4米微波天线（单极化）
- 6G 2.4m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC2458D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.85～6.425
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	41.6
增益	Gain, Mid (dB)	41.2
增益	Gain, Low (dB)	40.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	154IEC-PDR70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

微波天线
Microwave antenna

- ## 6G 2.4米微波天线（单极化）
- ## 6G 2.4m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- ## SLC2464D

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	6.425～7.125
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	42.5
增益	Gain, Mid (dB)	42
增益	Gain, Low (dB)	41.6
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.3
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	154IEC-PDR70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

- 7&8G 2.4米微波天线（单极化）
- 7&8G 2.4m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC2478D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	44
增益	Gain, Mid (dB)	43.3
增益	Gain, Low (dB)	42.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	69
接口形式	Interface	154IEC-UBR84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

- **11G 2.4米微波天线（单极化）**
- **11G 2.4m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC2411D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	46.8
增益	Gain, Mid (dB)	46.4
增益	Gain, Low (dB)	46
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.8
前后比	Front-to-Back Ratio	72
接口形式	Interface	154IEC-UBR100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

- 13G 2.4米微波天线（单极化）
- 13G 2.4m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC2413D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	47.8
增益	Gain, Mid (dB)	47.7
增益	Gain, Low (dB)	47.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.7
前后比	Front-to-Back Ratio	73
接口形式	Interface	154IEC-UBR120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

微波天线
Microwave antenna

- ## 6G 2.4米微波天线（双极化）
- ## 6G 2.4m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- ## SLC2458S

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.85～6.425
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	41.4
增益	Gain, Mid (dB)	41
增益	Gain, Low (dB)	40.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.5
前后比	Front-to-Back Ratio	67
接口形式	Interface	154IEC-PDR70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

- 6G 2.4米微波天线（双极化）
- 6G 2.4m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC2464S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	6.425～7.125
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	42.3
增益	Gain, Mid (dB)	41.8
增益	Gain, Low (dB)	41.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.3
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	154IEC-PDR70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

微波天线
Microwave antenna

- **7&8G 2.4米微波天线（双极化）**
- **7&8G 2.4m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLC2478S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	43.8
增益	Gain, Mid (dB)	43.1
增益	Gain, Low (dB)	42.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	69
接口形式	Interface	154IEC-UBR84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

- 11G 2.4米微波天线（双极化）
- 11G 2.4m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC2411S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	46.6
增益	Gain, Mid (dB)	46.2
增益	Gain, Low (dB)	45.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.8
前后比	Front-to-Back Ratio	72
接口形式	Interface	154IEC-UBR100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

微波天线
Microwave antenna

- ## 13G 2.4米微波天线（双极化）
- ## 13G 2.4m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- ## SLC2413S

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75～13.25
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	47.6
增益	Gain, Mid (dB)	47.5
增益	Gain, Low (dB)	47.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.7
前后比	Front-to-Back Ratio	73
接口形式	Interface	154IEC-UBR120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	10980
倾向力	Side Force (N)	5419
扭力	Twisting Moment (N·m)	4856
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	182

- 6G 3.0米微波天线（单极化）
- 6G 3.0m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC3058D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.85～6.425
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	43.5
增益	Gain, Mid (dB)	43.1
增益	Gain, Low (dB)	42.7
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	154IEC-PDR70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

- ## 6G 3.0米微波天线（单极化）
- ## 6G 3.0m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC3064D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	6.425～7.125
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	44.4
增益	Gain, Mid (dB)	44
增益	Gain, Low (dB)	43.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	154IEC-PDR70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

- 7&8G 3.0米微波天线（单极化）
- 7&8G 3.0m UHP Microwave Antenna(single polarization)

- **SLC3078D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	45.9
增益	Gain, Mid (dB)	45.2
增益	Gain, Low (dB)	44.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	71
接口形式	Interface	154IEC-UBR84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

- **11G 3.0米微波天线（单极化）**
- **11G 3.0m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC3011D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	48.2
增益	Gain, Mid (dB)	47.8
增益	Gain, Low (dB)	47.4
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.6
前后比	Front-to-Back Ratio	74
接口形式	Interface	154IEC-UBR100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

- 13G 3.0米微波天线（单极化）
- **13G 3.0m UHP Microwave Antenna(single polarization)**

- **SLC3013D**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75 ~ 13.25
极化形式	Polarization (dB)	Single
增益	Gain, Top (dB)	49.4
增益	Gain, Mid (dB)	49.2
增益	Gain, Low (dB)	49
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.5
前后比	Front-to-Back Ratio	75
接口形式	Interface	154IEC-UBR120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

微波天线
Microwave antenna

- 6G 3.0米微波天线（双极化）
- 6G 3.0m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC3058S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	5.85～6.425
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	43.3
增益	Gain, Mid (dB)	42.9
增益	Gain, Low (dB)	42.5
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1.2
前后比	Front-to-Back Ratio	68
接口形式	Interface	154IEC-PDR70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

- 6G 3.0米微波天线（双极化）
- **6G 3.0m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLC3064S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	6.425～7.125
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	44.2
增益	Gain, Mid (dB)	43.8
增益	Gain, Low (dB)	43.3
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	1
前后比	Front-to-Back Ratio	70
接口形式	Interface	154IEC-PDR70
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

微波天线
Microwave antenna

- **7&8G 3.0米微波天线（双极化）**
- **7&8G 3.0m UHP Microwave Antenna(Double polarization)**

- **SLC3078S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	7.125～8.5
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	45.7
增益	Gain, Mid (dB)	45
增益	Gain, Low (dB)	44.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.9
前后比	Front-to-Back Ratio	71
接口形式	Interface	154IEC-UBR84
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

- 11G 3.0米微波天线（双极化）
- 11G 3.0m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- **SLC3011S**

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	10.7～11.7
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	48
增益	Gain, Mid (dB)	47.6
增益	Gain, Low (dB)	47.2
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.6
前后比	Front-to-Back Ratio	74
接口形式	Interface	154IEC-UBR100
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

微波天线
Microwave antenna

- ## 13G 3.0米微波天线（双极化）
- ## 13G 3.0m UHP Microwave Antenna(Double polarization)

- ## SLC3013S

Electrical Parameter		
频率范围	Frequency (GHz)	12.75 ~ 13.25
极化形式	Polarization (dB)	Double
增益	Gain, Top (dB)	49.2
增益	Gain, Mid (dB)	49
增益	Gain, Low (dB)	48.8
电压驻波比	VSWR	1.3
波束宽度	Beam width (°)	0.5
前后比	Front-to-Back Ratio	75
接口形式	Interface	154IEC-UBR120
满足标准	Regulatory Compliance	ETSI EN 302 217 Range 1Class 3
Other Parameter		
天线颜色	Antenna Color	RAL7031
外罩颜色	Radome Color	RAL9016
外罩材料	Radome Material Description	ABS
轴向力	Axial Force (N)	17157
倾向力	Side Force (N)	8467
扭力	Twisting Moment (N·m)	8541
工作风速	Wind Velocity Operational (km/h)	110
极限风速	Wind Velocity Survival Rating (km/h)	200
方位调节	Fine Azimuth Adjustment	Coarse 360° Fine ±5°
俯仰调节	Fine Elevation Adjustment	Coarse ±25° Fine ±5°
抱杆直径	Mounting Pipe Diameter (mm)	Φ51~Φ114
覆冰厚度	Ice-load (mm)	25.4
工作温度	Operational Temperature (℃)	-45~+75
净重	Net Weight (kg)	280

帮助客户成功　　成就无限沟通

广东盛路通信科技股份有限公司

GUANGDONG SHENGLU TELECOMMUNICATION TECH.CO.,LTD

地址：广东省佛山市三水区西南工业园进业二路4号
Add：NO.4, Jin Ye Second Road,XiNan industry area,Sanshui,Foshan,GuangDong,China
邮政编码（Post Code）：528100
电话（Tel）:0757-87719589　87744989　87744382　87721633
传真（Fax）:0757-87744997　87744978
网址（Web）:www.shenglu.com