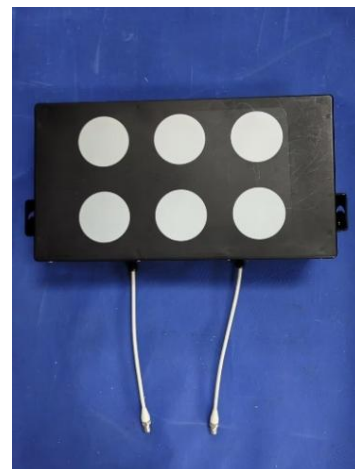
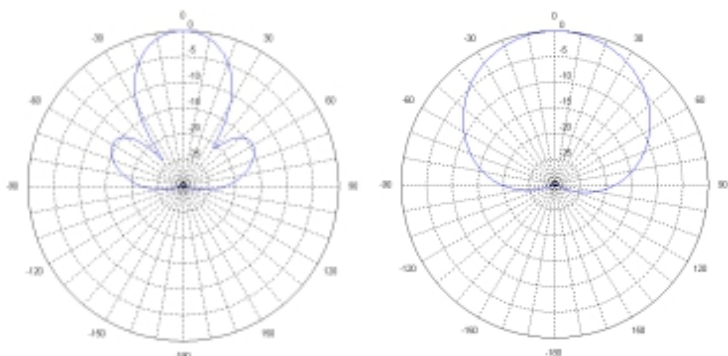


项目名称	指标			
电性能参数				
频率范围(MHz)	885-960	1710-1830	1885-2025	2320-2675
增益(dBi)	≥10	≥11.5	≥12.5	≥12.5
水平面波瓣宽度(3dB)(°)	20-35	20-35	20-35	15-35
垂直面波瓣宽度(3dB)(°)	≥60			
电压驻波比	≤1.5			
前后辐射比(dB)	≥23			
端口隔离度(dB)	≥25			
垂直面3dB波瓣交叉极化比(dB)	≥10			
水平面3dB波瓣交叉极化比(dB)	≥10			
极化形式	±45°			
平均功率容量(W)	≥50			
三阶交调 (@2*37dBm)	≤-107dBm (@900M/1800M)			
二阶交调 (@2*37dBm)	≤-107dBm (@900M)			
端口阻抗(Ω)	50			
其它参数				
接口形式	2×N-Female			
天线尺寸(mm)	468×253×110			
天线重量 (kg)	3.3			
安装架重量 (kg)	0.6			
机械调整范围 (°)	上仰0-30 ； 下倾0-70			
工作温度 (°C)	-40~+70			
承载风速(m/s)	55			
天线罩	耐候PP			



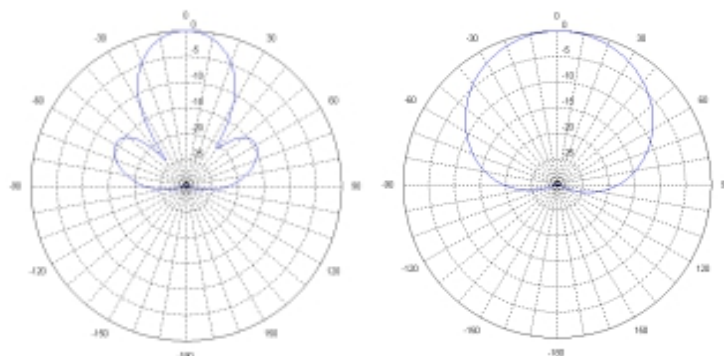
885-960MHZ



水平波瓣宽度

垂直波瓣宽度

1710-2675MHZ

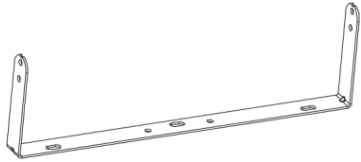


水平波瓣宽度

垂直波瓣宽度

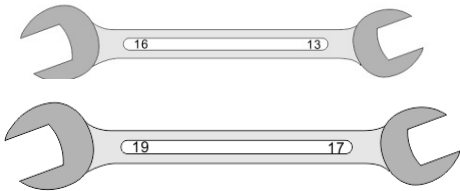
安装说明

零件:



射灯支架

安装工具:



扳手



倾角仪

附件清单

名称	数量
U型支架	1
膨胀螺栓 M10×100	3
螺栓 M8×25	4
六角螺母 M8	4

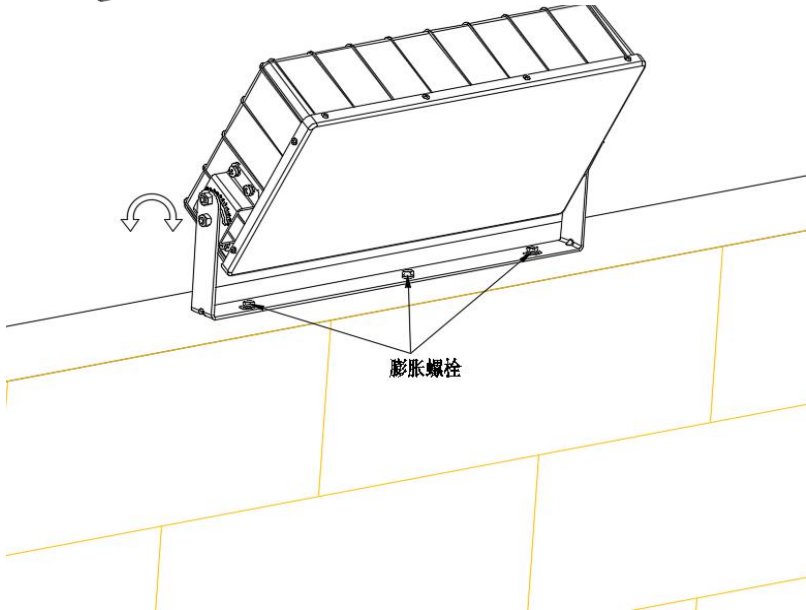
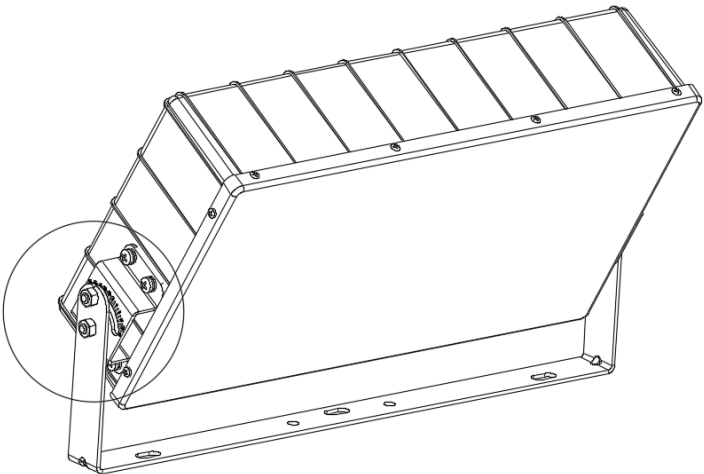
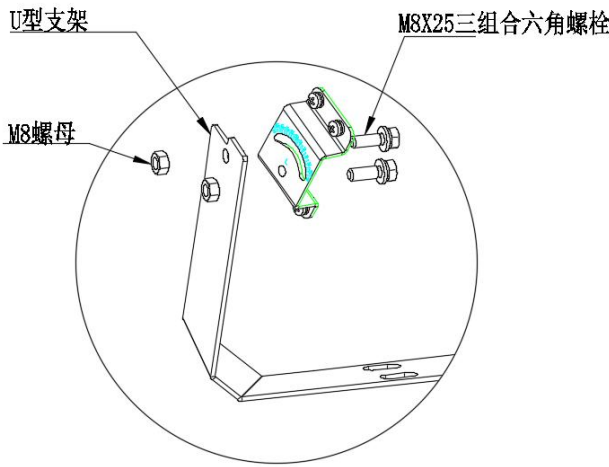
—— 请以实物为准。

第一步：预埋膨胀螺栓

1.在墙体上合适位置处根据射灯支架孔位预埋3颗M10膨胀螺栓，要求墙体厚度不小于200mm，螺栓与墙体边缘距离不小于40mm；

第二步：安装U型支架

按图示将型支架固定在射灯天线左右支架上；



第三步：调整天线角度

将天线支架固定在预埋的膨胀螺栓上，根据覆盖需要，调整天线的俯仰角后拧紧所有紧固件，将射频馈线与天线接头对接后并使用防水胶泥和防水胶带缠绕连接处,完成安装。