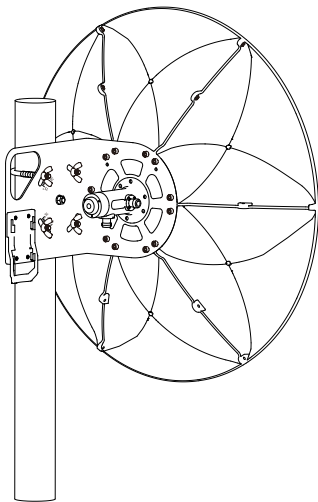


快速安装指南


5GHz 30dBi双极化碟形基站天线



包装清单

- 大反射面6×2
- U型槽×2
- U杆×4
- 铝管×2
- 快速安装指南×1
- 小反射面×2
- 5G耦合器×2
- 夹码×2
- 射频电缆×4
- 十字内六角扳手×1

首次使用本设备前, 请先阅读此指南, 以便快速安装设备。

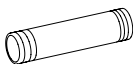
 **提示：**文中的室外网桥基站(单独销售)

安装要求

- 安装时需要准备的工件: 十字螺丝批、M8扳手。
- 应使用屏蔽的5类(或以上)电缆, 所有天线以太网连接都应通过PoE的DC接地。我们建议您使用工业级屏蔽以太网电缆来保护您的网络, 免受最残酷的环境和毁灭性的ESD攻击。



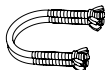
5G耦合器
(数量2)



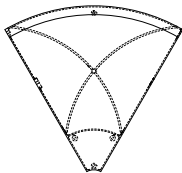
铝管
(数量2)



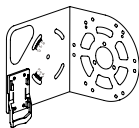
小反射面
(数量2)



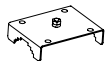
U 杆
(数量2×2)



大反射面
(数量6×2)



夹码
(数量2)



U 型槽
(数量2)



十字内六角扳手
(数量1)



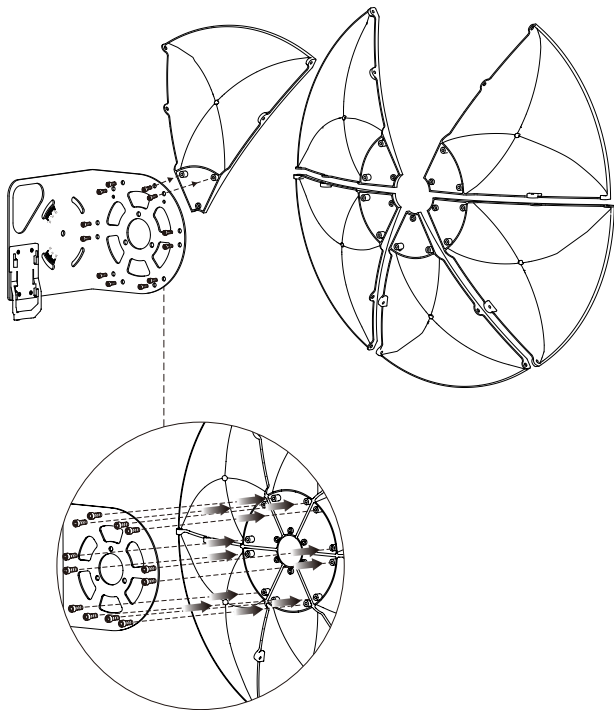
锁夹码
(M6.数量12×2)



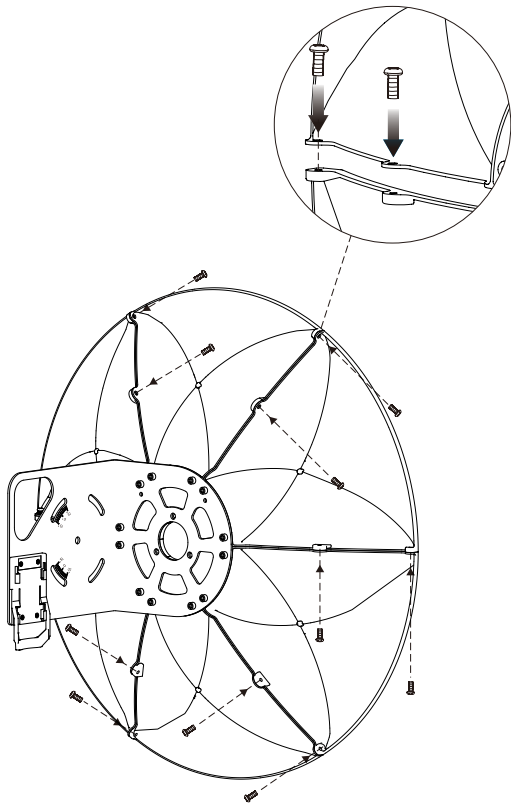
锁反射面/锁耦合器
(M5.数量15×2)

支架安装

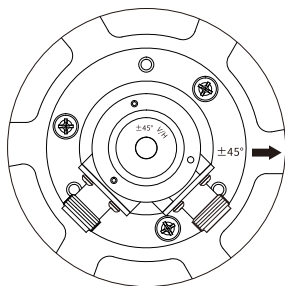
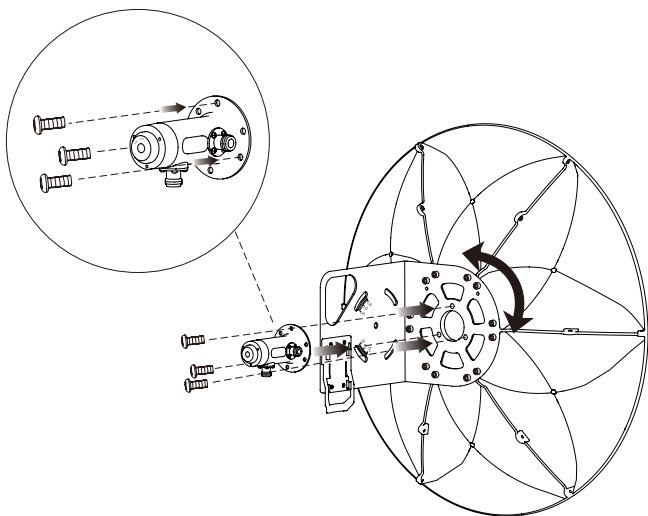
- ① 依次把6个反射面安装在夹码上, 每个反射面用2个M6螺钉固定。



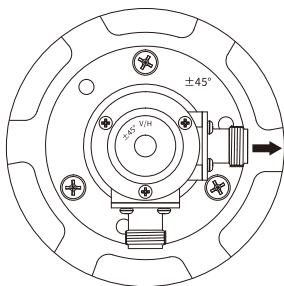
② 使用M5螺钉固定反射面，每个反射面用2个M5螺钉固定。



③ 将5G耦合器选好极化安装到夹码中心天线上,使用3颗M5螺钉固定。

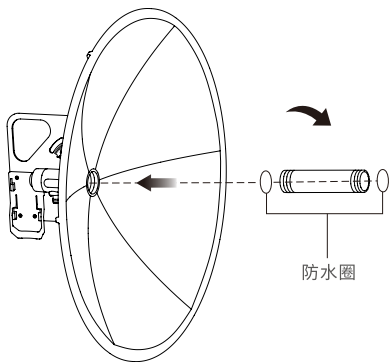


$\pm 45^\circ$

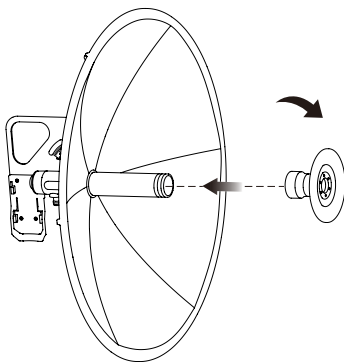


V/H

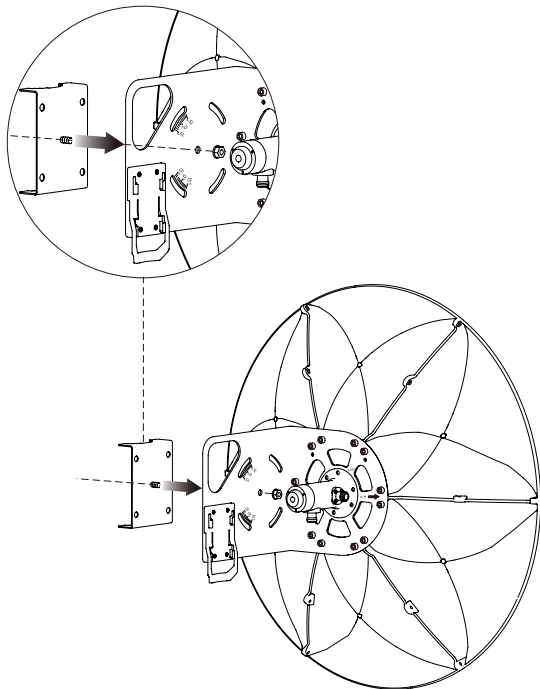
- ④ 将铝管连接器套上防水圈，顺时针旋转拧进耦合连接器。



- ⑤ 将小反射面对准铝管正面中心顺时针旋转拧进。

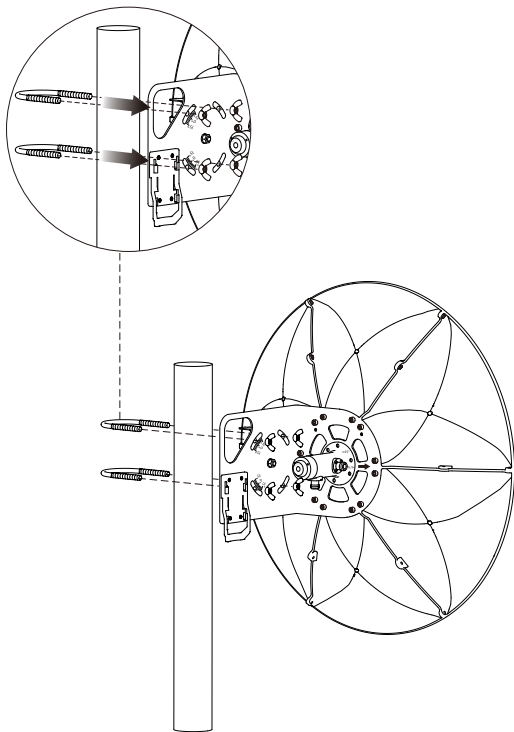


⑥ 用M8扳手将U形槽用螺母固定到支架上。



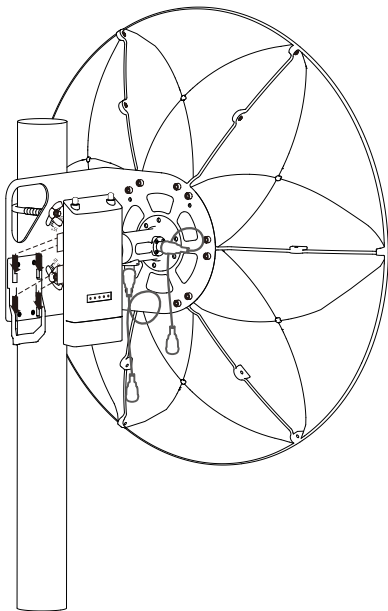
- ⑦ 将U杆上螺母取下,选好天线的安装合适位置调节好天线角度,将U杆锁上螺母,固定天线,完成安装。

 注意:安装组件可以容纳 $\Phi 30\text{ mm}$ -70 mm抱杆。

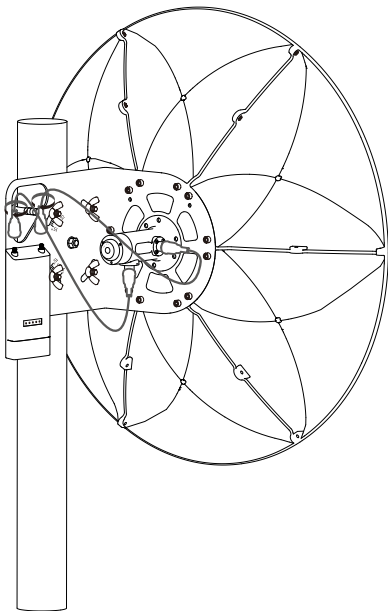


⑧ 将射频电缆连接到天线接头上。

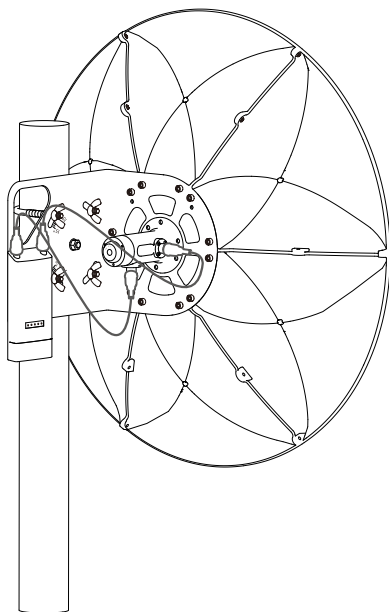
将基站背面的4个卡扣对准支架上的4个卡槽，向下滑动固定基站。



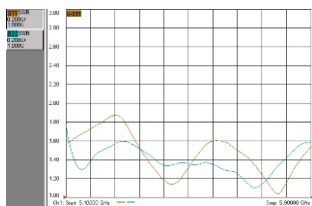
- ⑨ 拧开基站接口上的塑胶螺帽。
- 将2根射频电缆的另一端连接到基站上。



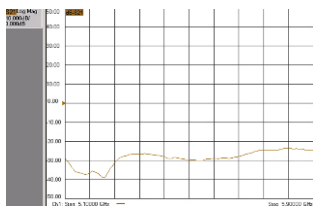
⑩完成安装。



技术规格	
电气参数	
型号	ANT30-5G
频率范围	4900-6500MHz
增益	29dBi ± 1dBi
极化	垂直和水平
隔离	>20dB
前后比	>35dB
水平波束宽度(3dB)	6°
垂直波束宽度(3dB)	5°
电压驻波比	<2
最大功率	50W
阻抗	50Ω
雷电防护	室外防护
机械参数	
连接器	2 x N Female
天线尺寸	Φ65cm
天线重量	5.5kg
天线颜色	白色
天线材料	铝
工作温度	-40°C to +70°C (-32°F to +158°F)
执行标准	ETS 300 019-1-4, EN 302 085(ANNEX A.1.1)

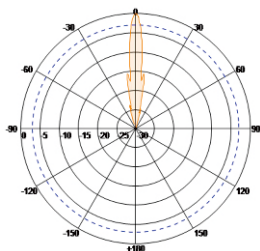


天线电压驻波比

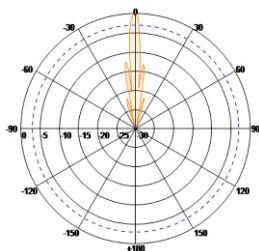


端口隔离度

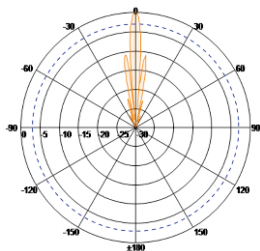
天线方向图



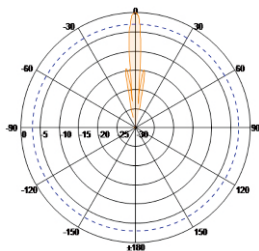
垂直极化H面方向图



垂直极化E面方向图



水平极化E面方向图



水平极化H面方向图