

TDJ-5158P9A×2

5GHz 板状抛物面天线

技术说明书



应用

- 5.15~5.85GHz WLAN
- 5GHz WiMax 系统
- 无线桥接

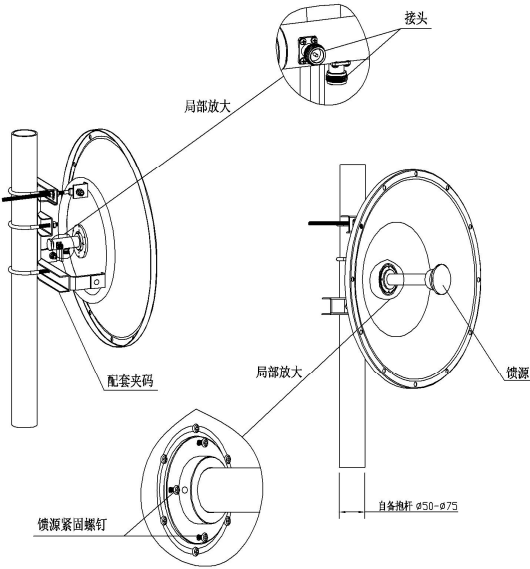
特点

- 高增益,高前后比
- 高精度铝合金反射面
- 抗老化表明涂层
- 垂直/水平双极化工作
- 标配机械调角夹码组件

技术参数

型号	TDJ-5158P9A×2
频率范围-MHz	5150~5850
带宽-MHz	700
增益-dBi	32
垂直面波瓣宽度-°	3.5
水平面波瓣宽度-°	3.5
前后比-dB	≥40
隔离度-dB	≥28
驻波比	≤1.5
标称阻抗-Ω	50
极化方式	垂直/水平
最大功率-W	100
接头型号	N 座/N 座
口径尺寸-m	Φ 0.9
天线重量-Kg	10.5
抱杆直径-mm	Φ 50~75

安装示意图



- 安装方法:
1. 按照图示将夹码和馈源组件固定在反射面上,注意馈源的接头指向。
 2. 将馈源夹码安装在抱杆上并锁紧,然后将组装好的天线安装在馈源夹码的上方,配套夹码螺母不要紧固。
 3. 用仪器检测对应极化端口的接收信号,调节天线方位角和俯仰角使接收信号最大,锁紧配套夹码螺母并将馈源夹码移至图示位置紧固,天线接头与馈线连接处做好防水处理。
 4. 天线工作在垂直/水平双极化状态,垂直于地面的接头对应垂直极化,平行于地面的接头对应水平极化,可通过图示的四个馈源紧固螺钉来调节接头的方向。



广东健博通科技股份有限公司

地址: 广东省佛山市季华西路禅秀路 2 号 邮编: 528061
电话: 86(757)8202-5597, 8221-9788 传真: 86(757)8221-2072, 8802-2808
邮箱: kbt@kenbotong.com 网站: <http://www.kenbotong.com>