

TDJ-5158P4

5GHz 板状抛物面天线

技术说明书



应用

- 5.15~5.85GHz WLAN
- 5GHz WiMax 系统
- 客户端/网桥天线

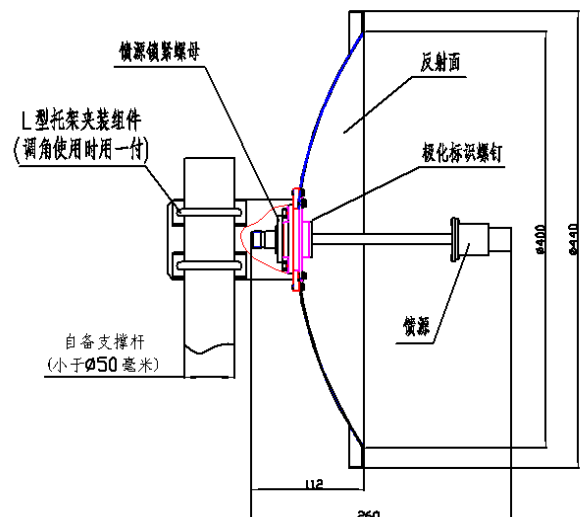
特点

- 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/水平极化兼容
- 标配机械调角夹码组件

技术参数

型号	TDJ-5158P4
频率范围-MHz	5150~5850
带宽-MHz	700
增益-dBi	24
垂直面波瓣宽度-°	9
水平面波瓣宽度-°	9
前后比-dB	≥30
驻波比	≤1.5
标称阻抗-Ω	50
极化方式	垂直或水平
最大功率-W	100
接头型号	N 座
口径尺寸-m	φ 0.4
天线重量-Kg	3
抱杆直径-mm	φ 40~50

安装示意图



安装方法:

- 1、按图先将馈源安装在反射面上, 确保馈源的极化方向符合用户要求: 极化标识螺钉 (黑色内六角圆柱头螺钉) 卡入反射面底座的上或下槽时为垂直极化, 卡入反射面底座的左或右槽时为水平极化。
- 2、将L形托架安装在反射面上, 然后将天线按图示位置安装在自备支撑杆上。
- 3、用仪器检测接收信号, 调节天线方位角和俯仰角使接收信号最大, 锁紧各紧固螺母, 并密封好天线与馈线的连接接头。

