



应用：

- 频率：800~960/1710~2690 MHz
- 公网 2G/3G/4G 多频段移动通信系统
- 2.4G WLAN/WiFi 通信系统
- 电梯井移动通信信号定向覆盖

特点：

- 频带宽，驻波低，增益高，前后比大，隔离度好
- 垂直/±45° 多极化兼容，半功率波瓣宽度小，方向性强
- 防水设计，防紫外线 ABS 外罩，防腐蚀，抗老化
- 结构巧小，重量轻，抗风强，钉墙安装牢固可靠

| 电气指标 | FTD-0827PB1315VDP35 | |
|----------|---------------------|-----------|
| 端口 | 垂直和-45° 极化端口 | +45° 极化端口 |
| 频率范围-MHz | 800~960/1710~2690 | 1710~2690 |
| 带宽-MHz | 160/980 | 980 |
| 极化方式 | 垂直/-45° | +45° |
| 增益-dBi | 13/15 | 15 |
| 电下倾角-° | 0 | |
| 水平波瓣宽度-° | 35/30 | 30 |
| 垂直波瓣宽度-° | 35/30 | 30 |
| 端口隔离度-dB | ≥20 | |
| 前后比-dB | ≥18 | |
| 输入阻抗-Ω | 50 | |
| 电压驻波比 | ≤1.5 | |
| 最大功率-W | 100 | |
| 雷电保护 | 直流接地 | |

| 机械及环境指标 | |
|----------|--------------|
| 接头类型 | 2×N 阴头 |
| 接头位置 | 底部 |
| 天线尺寸-MM | 约 450×450×12 |
| 天线重量-KG | 约 1.5 |
| 天线罩材料 | 防紫外线 ABS |
| 天线罩颜色 | 白色 |
| 工作温度-°C | -40~60 |
| 存储温度-°C | -55~85 |
| 相对湿度-% | 5~95 |
| 极限风速-M/S | 60 |
| 安装方式 | 钉墙固定 |



提示：图片仅供参考，请以实物为准！
警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将自动失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司