



## 应用：

- 频率：800~960/1710~2700 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
- $\pm 45^\circ$  双极化运行，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-0827PB1414DP33
频率范围-MHz	800~960/1710~2700
带宽-MHz	160/990
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	14
电下倾角-°	0
水平波瓣宽度-°	33
垂直波瓣宽度-°	33
端口隔离度-dB	$\geq 20$
前后比-dB	$\geq 18$
输入阻抗- $\Omega$	50
电压驻波比	$\leq 1.5$
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