



应用:

- 频率: 806~960/1710~2690 MHz
- 公网 2G/3G/4G 多频段移动通信系统
- 点对点, 远距离传输, 无线数据与图像传输
- 室外信号定向覆盖, 直放站天线

特点:

- 多频段, 频带宽, 驻波小, 增益高, 前后比大
- 垂直极化, 半功率波瓣宽度小, 方向性强
- ABS 外罩封装, 防腐蚀和抗老化能力强
- 结构小巧, 重量轻, 抱杆安装, 便捷牢固, 抗风强

电气指标	FTD-0827DS0810V90	
频率范围-MHz	806~960	1710~2690
带宽-MHz	154	980
极化方式	垂直	
增益-dBi	8.2	9.5
水平波瓣宽度-°	90	70
垂直波瓣宽度-°	60	55
前后比-dB	≥15	
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	

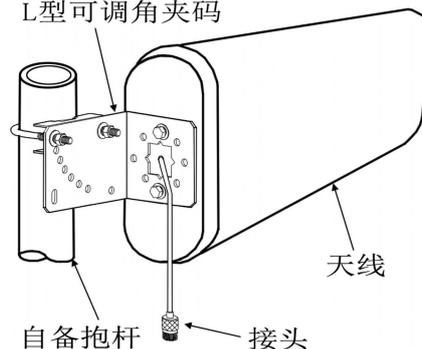
机械及环境指标	
接头类型	N 阴头或用户指定
引线长度-CM	40CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 293×215×65
天线重量-KG	约 0.83
天线罩材料	ABS
天线颜色	白色
机械可调倾角-°	0~20
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	抱杆
抱杆尺寸-MM	Φ40~50

备注: 天线安装时, 应将有小孔的一侧面朝下, 以防雨水进入天线罩内。



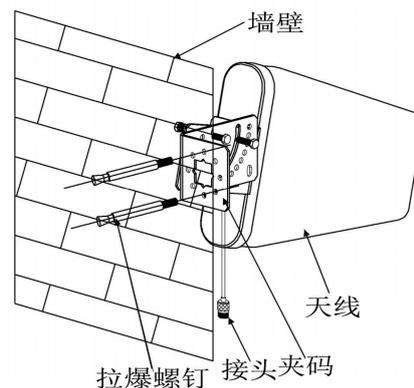
抱杆式安装示意图:

L型可调角夹码



自备抱杆 接头

墙挂式安装示意图:



拉爆螺钉 接头夹码

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