



应用:

- 频率: 1710~2690 MHz
- 运营商 3G/4G 移动通信系统
- 移动通信无线网络优化
- 小区信号定向覆盖

特点:

- 频带宽, 驻波低, 中等增益, 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
- 摄像头外形与环境协调, 起到伪装与隐蔽通信功能
- 防水设计, 结构小巧, 支架螺丝安装固定, 抗风强

电气指标	FTD-1727MHSXT12DP40
频率范围-MHz	1710~2690
带宽-MHz	980
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益-dBi	12
半功率波瓣宽度-°	H: 40 ± 10 E: 50 ± 10
前后比-dB	≥ 23
辐射方向	左侧或者右侧
隔离度-dB	≥ 25
输入阻抗- Ω	50
电压驻波比	≤ 1.5
最大功率-W	50
雷电保护	直流接地



机械及环境指标	
接头类型	2×N 阴头或用户指定
接头位置	电缆引出
天线尺寸-MM	约 300×100×115
天线重量-KG	约 1
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	灰白色
机械可调倾角-°	$\pm 15^\circ$
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-55~85
相对湿度-%	5~95
防护等级	IP65
极限风速-M/S	60
安装方式	支架螺丝固定

安装说明

- 1、此天线适用于普通非金属墙面安装。
- 2、先在安装位置处的墙面上钻 $\Phi 6\text{mm}$ 安装孔。
- 3、将支架紧固在墙面, 安装摄像头天线。
- 4、天线和系统连接, 接头处要用防水胶布缠裹。

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