

**应用:**

- 频率: 806~960/1710~2700 MHz
- WCDMA/CDMA2000/GSM1800/FDD/TDD 等通信系统
- GSM/WLAN/WiFi 等通信系统
- 小区信号覆盖

**特点:**

- 频带宽, 驻波小, 互调低, 前后比大, 隔离度好
- $\pm 45^\circ$  极化, 半功率波瓣宽度大, 覆盖范围广
- 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-0827MHSXT08DP70	
频率范围-MHz	806~960	1710~2700
带宽-MHz	154	990
极化方式	$\pm 45^\circ$	
增益-dBi	$6 \pm 1$	$7.5 \pm 1$
半功率波瓣宽度-°	H: $85 \pm 15$ E: $85 \pm 15$	H: $70 \pm 15$ E: $55 \pm 15$
前后比-dB	$\geq 15$	
输入阻抗- $\Omega$	50	
隔离度-dB	$\geq 23$	
电压驻波比	$\leq 1.5$	
三阶互调 (@ $2 \times 33\text{dBm}$ )	$\leq -85$	
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 $\Phi 220 \times 300$
天线重量-G	约 350
天线罩材料	防紫外 ABS
辐射体材料	铝合金
反射体材料	铝合金
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