



# 5150~5850MHz 带集成主板安装腔车载天线 技术规格书

## 应用：

- 频率：5150~5850 MHz
- 5.1~5.8GHz WLAN/WiFi/WiMax/ISM/UNII 系统
- MIMO 通信技术，数据与图像传输
- 车载全向天线，支持 IEEE802.11a,n

## 特点：

- 体积小，重量轻，集成 2 个垂直极化全向天线
- 频带宽，驻波小，中等增益，隔离度好
- 防水设计，防紫外 ABS 外罩，防腐蚀，抗老化
- 结构巧妙，超强磁吸附安装，可内置射频主板

电气指标	FTQ-5158MCCT08V2A
频率范围-MHz	5150~5850
带宽-MHz	700
极化方式	2×垂直
增益-dBi	8
半功率波瓣宽度-°	H:360 E:16
端口隔离度-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤2.0
最大功率-W	20

机械及环境指标	
内置接头类型	2×MMCX 弯头或用户指定
内置引线长度-CM	20CM 或用户指定
网络接口	RJ45
外露网线长度-CM	25CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约Φ145×320（含磁吸底座）
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
天线重量-KG	约 1.8
工作温度-°C	-40~60
存储温度-°C	-50~85
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	超强磁吸附
备注	可内置射频主板
	配合磁吸盘底座使用



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