



# 860~890MHz 带集成主板安装腔定向平板天线技术规格书

## 应用：

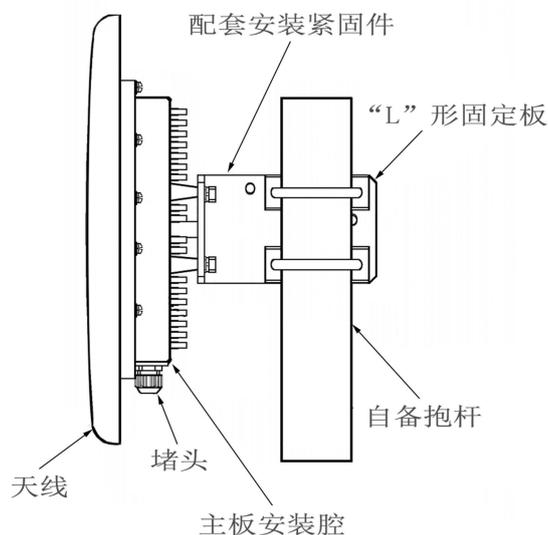
- 频率：860~890 MHz
- 无线数据通信系统
- 无线数字集群通信系统
- 点对点，室外信号定向覆盖

## 特点：

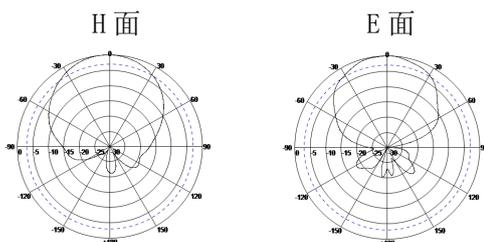
- 结构小巧，重量轻，低剖面，外形美观
- 频带宽，驻波小，中等增益，前后比大，右旋圆极化运行
- 防水设计，防紫外 ABS 外罩，防腐蚀和抗老化能力强
- 结构牢固，抱杆安装，抗风强，提供独立的集成主板安装腔

电气指标	FTD-08CPB09R65
频率范围-MHz	860~890
带宽-MHz	30
极化方式	右旋圆极化
增益-dBi	9
电下倾角-°	0
半功率波瓣宽度-°	水平面:65 垂直面:60
前后比-dB	≥20
输入阻抗-Ω	50
电压驻波比	≤1.3
最大功率-W	20
雷电保护	直流接地

机械及环境指标	
接头类型	SMA 阳头或用户指定
引线长度-CM	20CM 或用户指定
天线尺寸-MM	约 306×306×25
主板安装腔尺寸-MM	约 180×180×31 (内)
主板安装腔接口类型	2 个 N 型扩展端口+1 个 PG16 端口
天线重量-KG	约 2.6
天线罩材料	防紫外 ABS
天线罩颜色	白色
主板安装腔颜色	灰色
机械可调倾角-°	0~60
工作温度-°C	-40~60
相对湿度-%	5~95
极限风速-M/S	60
安装方式	抱杆【Φ35~50】



## 典型方向图：



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