

# L727PB650912VT

820-960&1710-2700MHz 65° /65° 8.5/11.5dBi 单通道扇区平板天线

## 电性能指标

频率范围 (MHz)	820-960	1710-2690
水平波瓣角度 (°)	65±5	65±5
垂直波瓣角度 (°)	60±5	33±5
增益 (dBi)	8.5±1	11.5±1
极化方式	垂直极化	
驻波比	≤1.5	
端口隔离度(dB)	≥25	
前后比 (dB)	≥25	
三阶交调(dBm)	≤-100 (@2×33dBm)	
最大功率 (W)	250	
阻抗 (Ω)	50	
雷电保护	直流接地	



## 机械指标

产品尺寸 (mm)	450×280×125
净重 (Kg)	3
天线罩材质	UPVC
天线罩颜色	青灰色
接头类型	N 母头

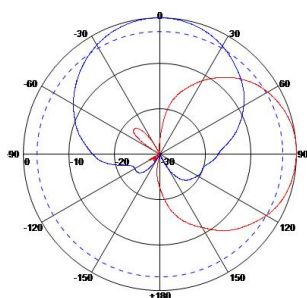
## 环境指标

使用场景	室外
工作温度范围 (°C)	-40 to +70 (-40 to 158°F)
湿度范围 (%)	5 to 95
最大承受风速 (km/h)	200

## 安装件指标

安装抱杆直径范围 (mm)	Φ 35 to 75
---------------	------------

703-960MHz 频段方向图



1710-2690MHz 频段方向图

