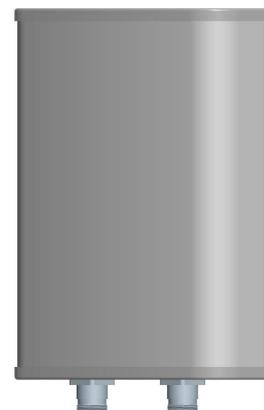


# L738PB65091215DT

703-960&1710-2690/1710-2690&3300-3800MHz 65° 9/12/15dBi 单通道扇区平板天线

## 电性能指标

端口分配	端口 1		端口 2	
	703-960	1710-2690	1710-2690	3300-3800
频率范围 (MHz)	703-960	1710-2690	1710-2690	3300-3800
水平波瓣角度 (°)	65±10	65±10	65±10	65±10
垂直波瓣角度 (°)	60±10	35±5	35±5	17±3
增益 (dBi)	9±1	11.5±1	11.5±1	14.5±1
极化方式	垂直	+45°	-45°	垂直
驻波比	≤1.5			
端口隔离度	≥25 (同频)			
前后比 (dB)	≥25			
最大功率 (W)	100			
阻抗 (Ω)	50			
雷电保护	直流接地			



## 机械指标

产品尺寸 (mm)	450×320×110 (±5)
净重 (Kg)	3
天线罩材质	UPVC
天线罩颜色	灰色
接头类型	2×NK

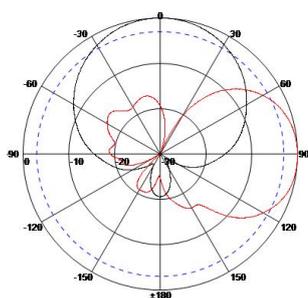
## 环境指标

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

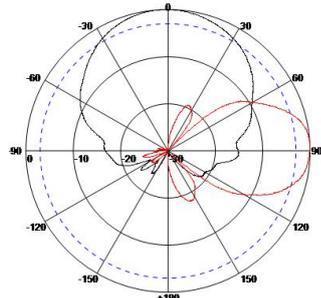
## 安装件指标

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



3300-3800MHz 频段方向图

