

L738PB30141720DT

703-960&1710-2690&3300-3800MHz 30° 14/17/20dBi 两通道板状天线

电性能指标

频率范围 (MHz)	703-960	1710-2690	3300-3800
水平波瓣角度 (°)	≤30	≤30	≤30
垂直波瓣角度 (°)	30±5	18±3	8±3
增益 (dBi)	13.5±1	17±1	20±1
极化方式	±45		
驻波比	≤1.8		
前后比 (dB)	≥25		
端口隔离度(dB)	≥25（同频）		
三阶互调(dBm)	≤-105dBm@2×20W		
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)	1200×588×192(±5)
净重 (Kg)	20
天线罩材质	玻璃钢
天线罩颜色	灰白色
接头类型	2×7/16DIN-K

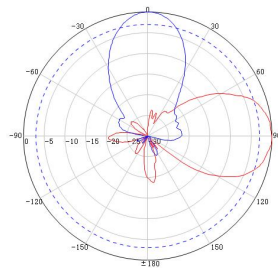
环境指标

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

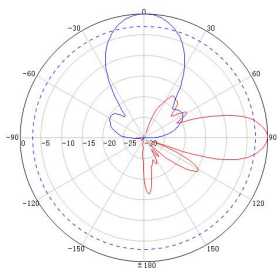
安装件指标

安装抱杆直径范围 (mm)	Φ 50 to 110
---------------	-------------

703-960MHz 频段方向图



1710-2690MHz 频段方向图



3300-3800MHz 频段方向图

