

LPX302F0-N-SZ

X Pol 定向天线 Panel Antenna 1710-2690MHz 65° 12dBi 0°固定电下倾角 FET

电性能参数 Electrical Specifications

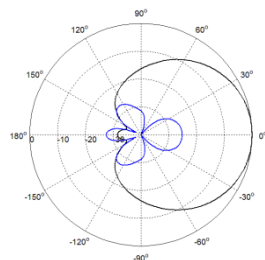
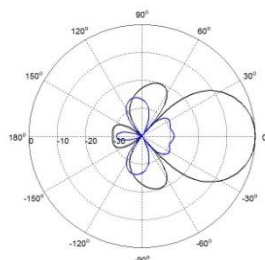
频率 Frequency Range (MHz):	1710-2690
增益 Gain (dBi):	12
回波损耗 Return Loss (dB):	>14 (驻波比 VSWR<1.5)
极化方式 Polarization:	±45°
水平 3dB 波宽 Horizontal 3dB Beamwidth (°):	65±5
垂直 3dB 波宽 Vertical 3dB Beamwidth (°):	30±5
电调下倾角 Electrical Downtilt (°):	0 Fixed 固定电下倾角
前后比 Front to Back Ratio (dB):	>23
端口间隔离度 Isolation Between Ports (dB):	>20
端口最大输入功率 Power Rating (W):	100
输入阻抗 Impedance (ohm):	50
直流接地 Lightning Protection:	直流接地 DC Grounded
接口类型 Connector Type:	2×N 母头 Female

机械性能参数 Mechanical Data

天线尺寸 Antenna Dimensions (mm):	230×128×60
毛重 Antenna Gross Weight (kg):	0.65
天线罩材料 Radome Material:	UPVC
天线罩颜色 Radome Color:	灰色 Gray
可调下倾角度 Adjustable Downtilt(°):	0-15

环境性能 Environmental Ratings

工作温度 Temperature (°C):	-40~+60
相对湿度 Humidity:	<95%
最大风速 Max .Wind velocity(km/h):	150

典型方向图 Typical Patterns水平方向图
Azimuth垂直方向图
Elevation**相关表 Correlation Table**

频率范围 Frequency range	接头 Connector
1710-2690 MHz	1-2