

GLPX301.2F0-2P-N-SZ

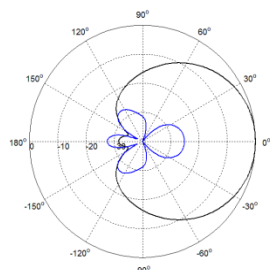
XX Pol 定向天线 Panel Antenna 800-900/1710-2700MHz 70°/35° 8/13dBi 0°固定电下倾角 FET

电性能参数 Electrical Specifications

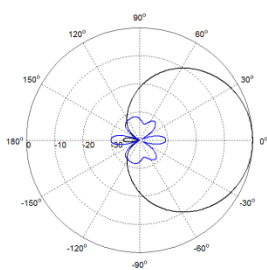
频率 Frequency Range (MHz):	800-900	1710-2700
增益 Gain (dBi):	8	13
回波损耗 Return Loss (dB):	>14 (驻波比 VSWR<1.5)	
极化方式 Polarization:	±45°	
水平 3dB 波宽 Horizontal 3dB Beamwidth (°):	70	35±5
垂直 3dB 波宽 Vertical 3dB Beamwidth (°):	70	35±5
电调下倾角 Electrical Downtilt (°):	0 Fixed 固定电下倾角	
上旁瓣抑制 Upper Sidelobe Suppression (dB):	/	≥12
交叉极化比 (dB, 轴向) Cross Polar Ratio 0° (dB):	≥17	
前后比 Front to Back Ratio (dB):	>20	
端口间隔离度 Isolation Between Ports (dB):	>23	
端口最大输入功率 Power Rating (W):	50	
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

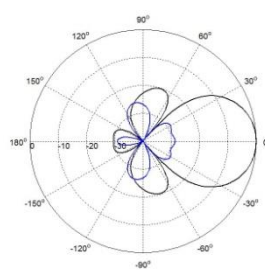
天线尺寸 Antenna Dimensions (mm):	230×280×125
毛重 Antenna Gross Weight (kg):	3

**典型方向图 Typical Patterns**

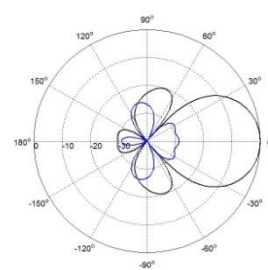
低频水平方向图
Azimuth(Low Band)



低频垂直方向图
Elevation(Low Band)



高频水平方向图
Azimuth(High Band)



高频垂直方向图
Elevation(High Band)

相关表 Correlation Table

频率范围 Frequency range	接头 Connector
800-900/1710-2700 MHz	1-2