

WWPX301F0-N-SZ

XX Pol 定向天线 Panel Antenna 1785-1805MHz 70° 8dBi 0°固定电下倾角 FET

电性能参数 Electrical Specifications

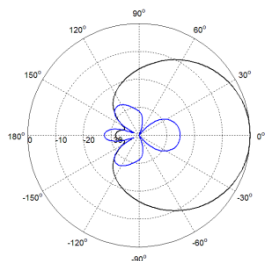
频率 Frequency Range (MHz):	1785-1805
增益 Gain (dBi):	8
回波损耗 Return Loss (dB):	>14 (驻波比 VSWR<1.5)
极化方式 Polarization:	±45°
水平 3dB 波宽 Horizontal 3dB Beamwidth (°):	70
垂直 3dB 波宽 Vertical 3dB Beamwidth (°):	70
电调下倾角 Electrical Downtilt (°):	0 Fixed 固定电下倾角
前后比 Front to Back Ratio (dB):	>25
端口间隔离度 Isolation Between 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:	4×N 母头 Female

机械性能参数 Mechanical Data

天线尺寸 Antenna Dimensions (mm):	250×267×137
毛重 Antenna Gross Weight (kg):	2.1
天线罩材料 Radome Material:	UPVC

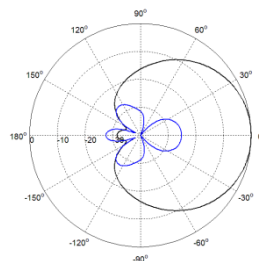
环境性能 Environmental Ratings

工作温度 Temperature (°C):	-50~+65
最大风速 Max .Wind velocity(m/s):	60

**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
1785-1805 MHz	1-2
1785-1805 MHz	3-4