

**X Pol 定向天线 Panel Antenna 223-235MHz 65° 8dBi 0°固定电下倾角 FET****电性能参数 Electrical Specifications**

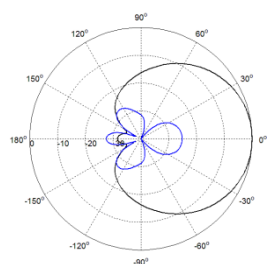
频率 Frequency Range (MHz):	223-235
增益 Gain (dBi):	8
回波损耗 Return Loss (dB):	>14 (驻波比 VSWR<1.5)
极化方式 Polarization:	±45°
水平 3dB 波宽 Horizontal 3dB Beamwidth (°):	69
垂直 3dB 波宽 Vertical 3dB Beamwidth (°):	65
电调下倾角 Electrical Downtilt (°):	0 Fixed 固定电下倾角
前后比 Front to Back Ratio (dB):	>18
端口间隔离度 Isolation Between Ports (dB):	>25
交叉极化比 (dB, 轴向):	>15
Cross Polar Ratio 0° (dB):	>15
交叉极化比 (dB, ±60°内):	>8
Cross Polar Ratio ±60° (dB):	>8
端口最大输入功率 Power Rating (W):	200
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):	860×680×190
毛重 Antenna Gross Weight (kg):	16
天线罩材料 Radome Material:	玻璃钢 Fiberglass
机械倾角 Mechanical Tilt(°):	0-25
抱杆直径 Pipe OD (mm):	50-115

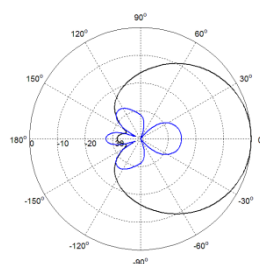
**环境性能 Environmental Ratings**

工作温度 Temperature (°C):	-40~+60
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