

T Pol 定向天线 Panel Antenna 2400-2500/5150-5875MHz 30° 17dBi 0°固定电下倾角 FET

电性能参数 Electrical Specifications

频率 Frequency Range (MHz):	2400-2500	5150-5875
增益 Gain (dBi):	17	
回波损耗 Return Loss (dB):	>14 (驻波比 VSWR<1.5)	
极化方式 Polarization:	水平 Horizontal	垂直 Vertical
水平 3dB 波宽 Horizontal 3dB Beamwidth (°):	30±3	
垂直 3dB 波宽 Vertical 3dB Beamwidth (°):	15±3	
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	

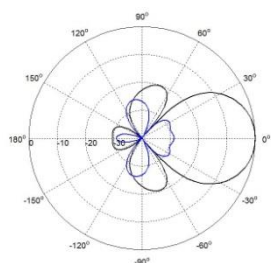
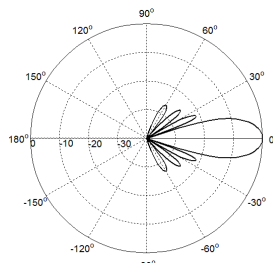
机械性能参数 Mechanical Data

天线尺寸 Antenna Dimensions (mm):	450×280×80
毛重 Antenna Gross Weight (kg):	5
天线罩材料 Radome Material:	UPVC
可调下倾角度 Adjustable Downtilt(°):	0-15
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

相关表 Correlation Table

频率范围 Frequency range	接头 Connector
2400-2500 MHz	1
5150-5875 MHz	2