

NPT106F0-N-SZ

T Pol 定向天线 Panel Antenna 5150-5875MHz 11° 23dBi 0°固定电下倾角 FET

电性能参数 Electrical Specifications

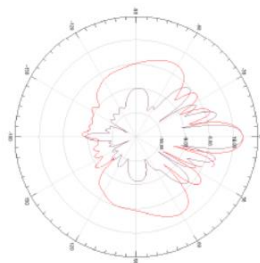
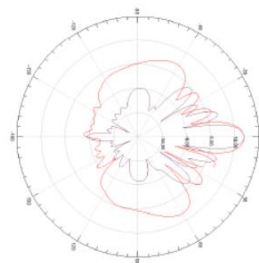
频率 Frequency Range (MHz):	5150-5500	5500-5875
增益 Gain (dBi):	22	23
驻波比 VSWR:	<2.0	
极化方式 Polarization:	水平和垂直 Horizontal and Vertical	
水平 3dB 波宽 Horizontal 3dB Beamwidth (°):	11	10
垂直 3dB 波宽 Vertical 3dB Beamwidth (°):	11	10
电调下倾角 Electrical Downtilt (°):	0 Fixed 固定电下倾角	
前后比 Front to Back Ratio (dB):	>30	
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):	304×304×27
毛重 Antenna Gross Weight (kg):	1.5
天线罩材料 Radome Material:	ABS
抱杆直径 Pipe OD (mm):	30-50

环境性能 Environmental Ratings

工作温度 Temperature (°C):	-40~+60
最大风速 Max .Wind velocity(m/s):	67

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
5150-5875 MHz	1-2