

RF-GPA303F0-N-SZ

V Pol 定向天线 Panel Antenna 902-928MHz 65° 12dBi 0°固定电下倾角 FET

电性能参数 Electrical Specifications

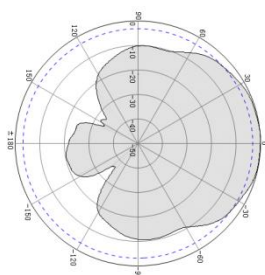
频率 Frequency Range (MHz):	902-928
增益 Gain (dBi):	12
回波损耗 Return Loss (dB):	>14 (驻波比 VSWR<1.5)
极化方式 Polarization:	垂直 Vertical
水平 3dB 波宽 Horizontal 3dB Beamwidth (°):	65
垂直 3dB 波宽 Vertical 3dB Beamwidth (°):	28
电调下倾角 Electrical Downtilt (°):	0 Fixed 固定电下倾角
前后比 Front to Back Ratio (dB):	>21
端口最大输入功率 Power 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:	N 母头 Female

机械性能参数 Mechanical Data

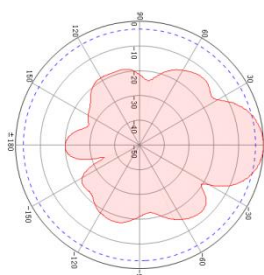
天线尺寸 Antenna Dimensions (mm):	585×203×58
毛重 Antenna Gross Weight (kg):	1.5
天线罩材料 Radome Material:	ABS

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
902-928 MHz	1