

XX Pol 板状天线 Panel Antenna 1710-2675MHz 33° 13dBi 0°固定电下倾角 FET**电性能参数 Electrical Specifications**

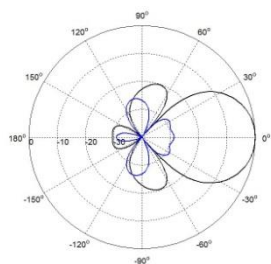
频率 Frequency Range (MHz):	1710-1830	1880-2025	2300-2400	2515-2675
增益 Gain (dBi):	13			
回波损耗 Return Loss (dB):	>14 (驻波比 VSWR<1.5)			
极化方式 Polarization:	±45°			
水平 3dB 波宽 Horizontal 3dB Beamwidth (°):	35±5	33±5	30±5	30±5
垂直 3dB 波宽 Vertical 3dB Beamwidth (°):	35±5	33±5	30±5	30±5
电调下倾角 Electrical Downtilt (°):	0 Fixed 固定电下倾角			
水平面和垂直面旁瓣抑制 Horizontal and Vertical Sidelobe Suppression (dB):	>18	>17	>17	>16
前后比 Front to Back Ratio (dB):	>25			
端口间隔离度 Isolation Between Ports (dB):	>28			
交叉极化比 (dB, 轴向): Cross Polar Ratio 0° (dB):	>10			
端口最大输入功率 Power Rating (W):	200			
三阶互调 Intermodulation IM3 (dBm):	<-107(2×43 dBm)			
输入阻抗 Impedance (ohm):	50			
直流感地 Lightning Protection:	直流感地 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):	550×550×150
毛重 Antenna Gross Weight (kg):	21
天线罩材料 Radome Material:	ABS
天线罩颜色 Radome Color:	白色 White
可调下倾角度 Adjustable Downtilt(°):	0-15
抱杆直径 Pipe OD (mm):	50-114

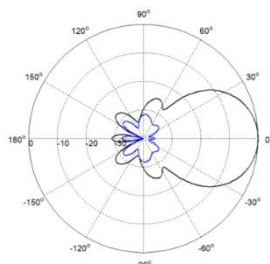
环境性能 Environmental Ratings

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

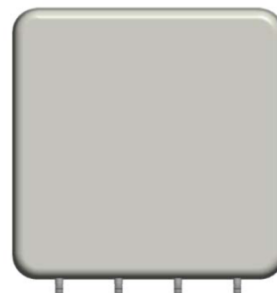
水平方向图

Azimuth



垂直方向图

Elevation



LLPX202F0-N-SZ

相关表 Correlation Table

频率范围 Frequency range	阵列 Array	接头 Connector
1710–2675 MHz	Y1	1-2
1710–2675 MHz	Y2	3-4

