

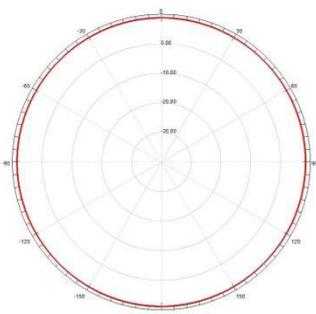
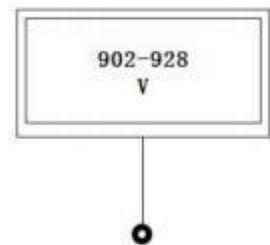
902-928MHz 9dBi全向玻璃钢天线

版本:V1.0

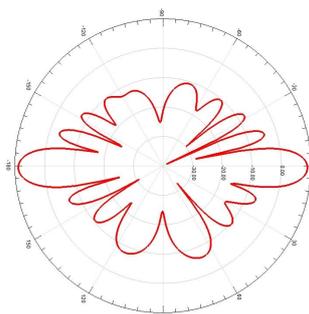
电气指标		
通用参数	工作频段FreqRange (MHz)	902-928
	工作带宽Bandwidth (MHz)	26
	极化方式Polarization	垂直
电路参数	驻波比VSWR	≤2.0
	三阶互调 (dBm , @2×43dBm)	/
	功率Max Power (W)	≥100
	阻抗Impedance (Ω)	50
辐射参数	水平面半功率波束宽度 (3dB) Horizontal 3dB beamwidth(°)	360
	垂直面半功率波束宽度 (3dB) Vertical 3dB beamwidth (°)	15±3
	增益Gain(dBi)	9±1
	交叉极化比Cross-polar ratio (dB , 轴向)	/
	交叉极化比Cross-polar ratio (dB , ±60° 范围内)	/
	前后比 Front-to-back ratio(dB , 180° ±30°)	/
	上旁瓣抑制Side lobe suppression (dB)	≤-15
	不圆度Out-of-roundness (dB)	±3



接口型号Connector	N-J
天线尺寸Dimension (mm)	Φ 32*1200
包装尺寸Packing size (mm)	以实际包装为准
天线重量Antenna weight (kg)	1.3
拉力测试Pull test (kg)	≥5kg
天线罩材质Radome material	优质玻璃钢 (白色)
抱杆直径Derrick diameter (mm)	/
极限风速Extreme wind speed (km/h)	200
环境温度The environment temperature(° C)	工作温度: -40~+60; 极限温度: -55~+75
雷电保护Lightning protection	直流接地 DC
防水等级Waterproof level	IP67
产品等级Product Level	商业版



水平面半功率波束宽度 (3dB)



垂直面半功率波束宽度 (3dB)