

ANTWRJQ1.4G2V70S03

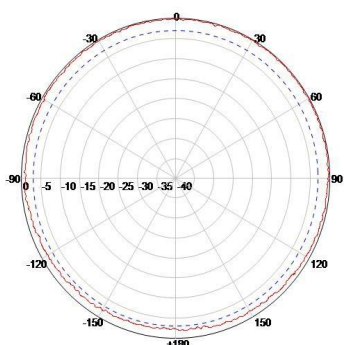
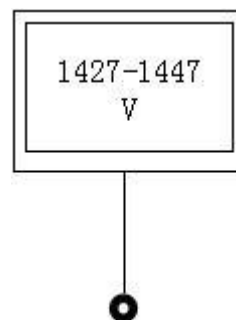
1427-1447MHz 2dBi 无人机全向天线（机载端）高灵敏度V4.0

版本：V4.0

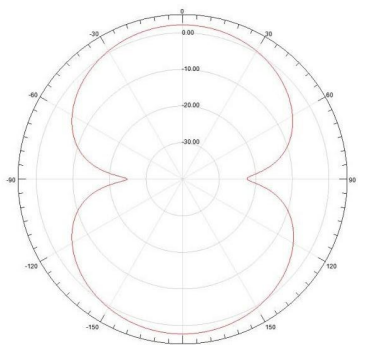
电气指标		
通用参数	工作频段 (MHz)	1427-1447
	极化方式 (°)	垂直
	电下倾角 (°)	0
电路参数	各辐射端口电压驻波比	≤1.4
	三阶互调 (dBm, @2×43dBm)	/
	平均功率容限 (W)	≥100
	隔离度 (dB)	/
辐射参数	水平面半功率波束宽度 (°)	360
	垂直面半功率波束宽度 (°)	70±10
	增益(dBi)	2
	不圆度 (dB)	±3
	上旁瓣抑制(dB)	≤-15



机械指标	
接口型号	SMA-J (第三代定制款)
天线尺寸 (mm)	Φ13*160
包装尺寸 (mm)	以实际包装为准
天线重量 (kg)	0.038
安装附件重量 (kg)	/
天线罩材质	优质 PVC (白色)
抱杆直径 (mm)	Φ20~Φ60
极限风速 (km/h)	200
环境温度(°C)	工作温度：-40~+60；极限温度：-55~+75
雷电保护	直流接地
防水等级	IP65
产品等级	商业版 V4.0



水平面波束宽度



垂直面波束宽度