

# ANTAFQ3.7G5V50N16

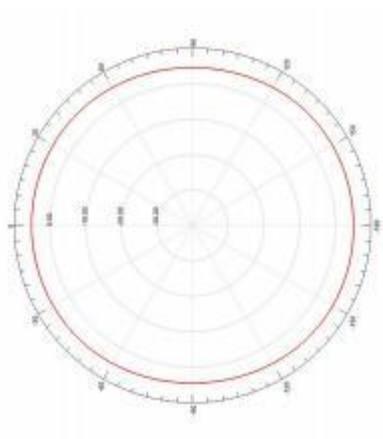
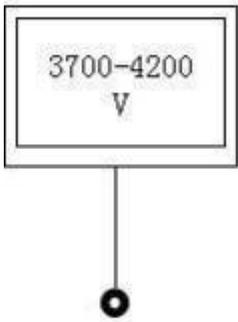
3.7G-4.2G UWB定位全向天线5dBi

版本: V3.0

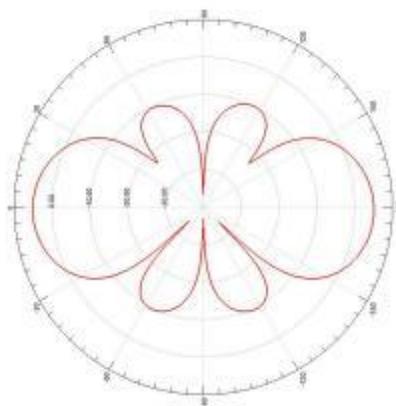
电气指标		
通用参数	工作频段 (MHz)	3700-4200
	极化方式 (°)	垂直
	电下倾角 (°)	0
电路参数	各辐射端口电压驻波比	≤1.8
	平均功率容限 (W)	≥100
	阻抗 (Ω)	50
辐射参数	水平面半功率波束宽度 (°)	360
	垂直面半功率波束宽度 (°)	40±10
	增益(dBi)	5
	不圆度 (dB)	±3
	上旁瓣抑制(dB)	≤15



机械指标	
接口型号	N-J
天线尺寸 (mm)	Φ16*210
包装尺寸 (mm)	以实际包装为准
天线重量 (kg)	0.075
安装附件重量 (kg)	
天线罩材质	优质玻璃钢 (青灰色)
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



水平面波束宽度



垂直面波束宽度