

ANTAFD3. 7G14V35NK01

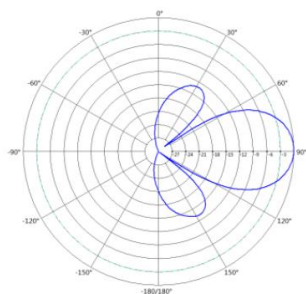
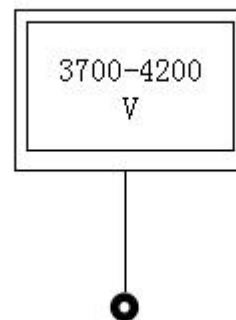
3.7-4.2GUWB定位单极化定向平板天线14dBi

版本：V3.0

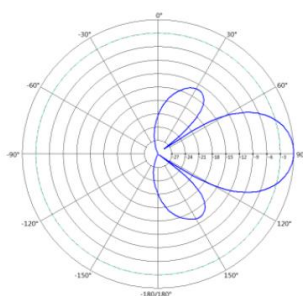
电气指标		
通用参数	工作频段 (MHz)	3700-4200
	极化方式 (°)	垂直
	电下倾角 (°)	0
电路参数	各辐射端口电压驻波比	≤1.5
	三阶互调 (dBm, @2×43dBm)	/
	平均功率容限 (W)	≥100
	阻抗 (Ω)	50
	隔离度 (dB)	/
	回波损耗	≤-17
辐射参数	水平面半功率波束宽度 (°)	35±5
	垂直面半功率波束宽度 (°)	35±5
	增益(dBi)	14
	交叉极化比 (dB, 轴向)	/
	交叉极化比 (dB, ±60°范围内)	/
	前后比(dB, 180°±30°)	≥25
	上旁瓣抑制(dB)	≤-15



机械指标	
接口型号	N-K (背部直出)
天线尺寸 (mm)	190*190*25
包装尺寸 (mm)	以实际包装为准
天线重量 (kg)	0.5
安装附件重量 (kg)	0.1
天线罩材质	优质阻燃防静电 ABS (灰白色)
抱杆直径 (mm)	Φ20~Φ80
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