


ANTAFD2. 4G14V35NMK01

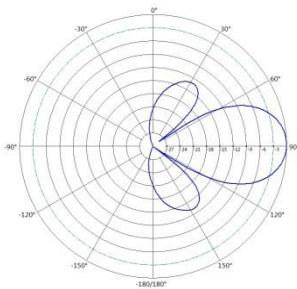
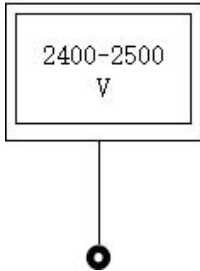
2.4G单极化定向平板天线14dBi（矿用）

版本：V1.0

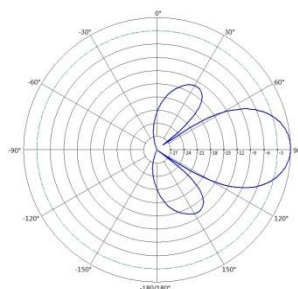
电气指标		
通用参数	工作频段 (MHz)	2400-2500
	极化方式 (°)	垂直
	电下倾角 (°)	0
电路参数	各辐射端口电压驻波比	≤1.5
	平均功率容限 (W)	≥200
	阻抗 (Ω)	50
	隔离度 (dB)	≥26
辐射参数	水平面半功率波束宽度 (°)	35±5
	垂直面半功率波束宽度 (°)	35±5
	增益(dBi)	14
	交叉极化比 (dB, 轴向)	≥15
	交叉极化比 (dB, ±60°范围内)	≥10
	前后比(dB, 180°±30°)	≥25
	上旁瓣抑制(dB)	≤-15



机械指标	
接口型号	N-K（背部直出）
天线尺寸 (mm)	220*220*25
包装尺寸 (mm)	以实际包装为准
天线重量 (kg)	0.92±0.01
安装附件重量 (kg)	0.2
天线罩材质	优质防静电抗阻燃 ABS
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