

ANTA FD24581113V85N02

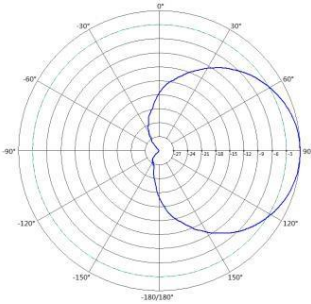
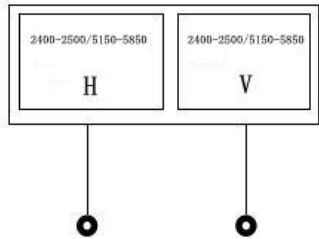
2.4/5.8G 11/13dBi 定向双极化天线

版本：V3.0

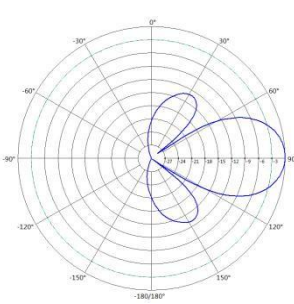
电气指标		
通用参数	工作频段（MHz）	2400-2500/5150-5850
	极化方式（°）	垂直+水平
	电下倾角（°）	0
电路参数	各辐射端口电压驻波比	≤1.5/≤2.0
	三阶互调（dBm，@2×43dBm）	/
	平均功率容限（W）	≥100
	阻抗（Ω）	50
	隔离度（dB）	≥25
辐射参数	水平面半功率波束宽度（°）	85±5
	垂直面半功率波束宽度（°）	35±10/25±5
	增益(dBi)	11±1/13±1
	交叉极化比（dB，轴向）	/
	交叉极化比（dB，±60°范围内）	/
	前后比(dB，180°±30°)	≥23/≥25
	上旁瓣抑制(dB)	≤-15



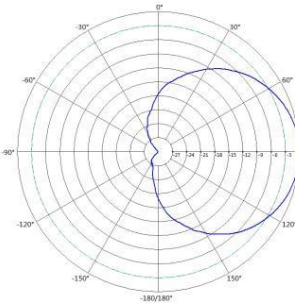
机械指标	
接口型号	2*N-K（背部直出）
天线尺寸（mm）	260*260*45
包装尺寸（mm）	以实际包装为准
天线重量（kg）	1.5
安装附件重量（kg）	0.05
天线罩材质	优质 ABS（白色）
抱杆直径（mm）	Φ20~Φ80
极限风速（km/h）	200
环境温度(°C)	工作温度：-40~+60；极限温度：-55~+75
雷电保护	直流接地
防水等级	IP65
产品等级	工业版



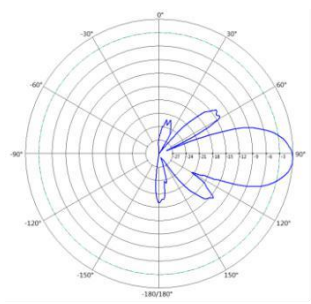
水平面波束宽度
2400-2500MHz



垂直面波束宽度
2400-2500MHz



水平面波束宽度
5150-5850MHz



垂直面波束宽度
5150-5850MHz