
DCN ANT-2458-14Dx60x4 室外双频定向天线

1 产品性能指标

1.1 电性能指标

频率范围-MHz	2400-2483/5150 ~ 5850MHz
带宽-MHz	83/700
增益-dBi	12/14
水平面波瓣宽度 - °	60°
垂直面波瓣宽度 - °	15°
驻波比-VSWR	≤2
输入阻抗-Ω	50Ω
极化方式	水平+垂直
最大功率-W	100w
连接接头	N-K
接地方式	直流接地
电阻-Ω	≤1

1.2 机械性能指标

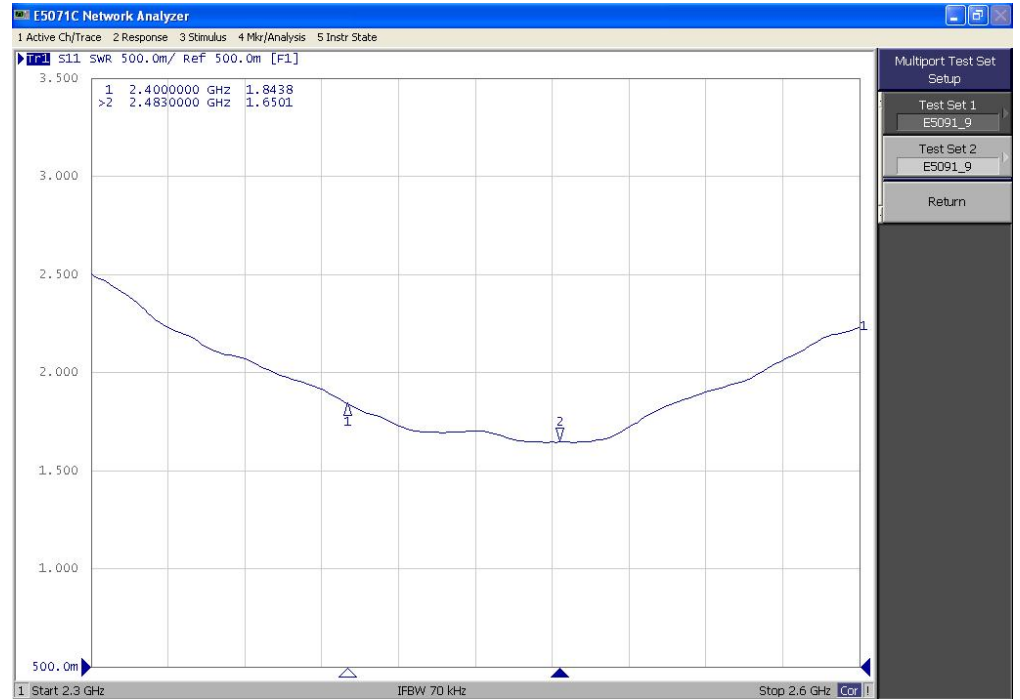
天线尺寸-mm	450×137×30
天线罩材料	ABS
颜色	白色
重量 - kg	2.5
工作温度范围 - °C	-40 ~ 60
抗风速率 千米/小时	241

2 天线驻波图

2.4G :



1 端口驻波图



2 端口驻波图

5G:



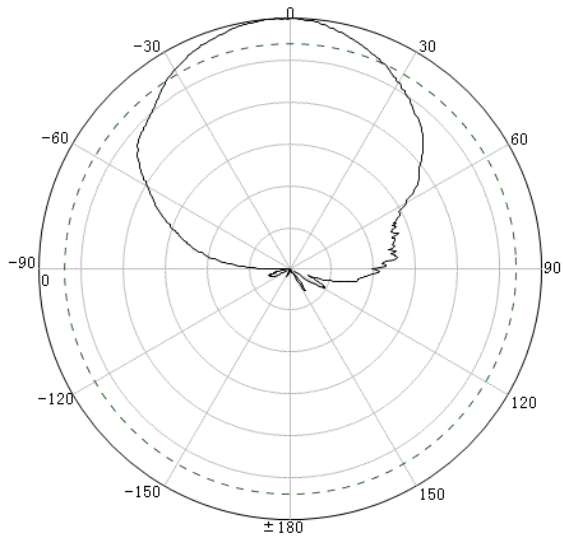
1 端口驻波图



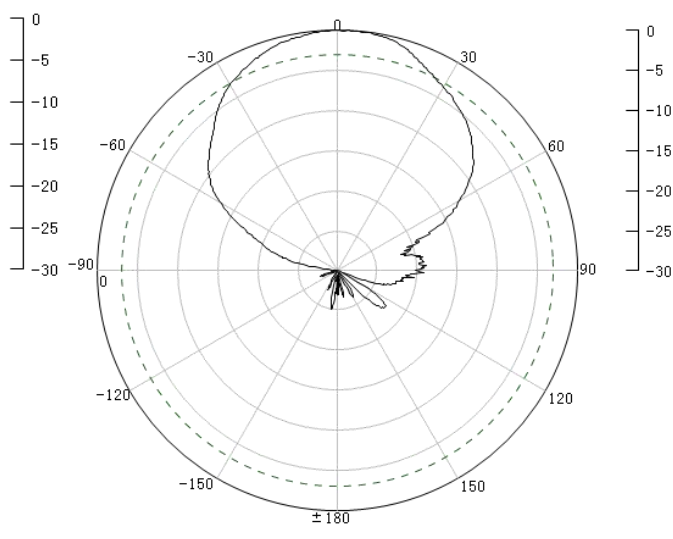
2 端口驻波图

3 天线方向图

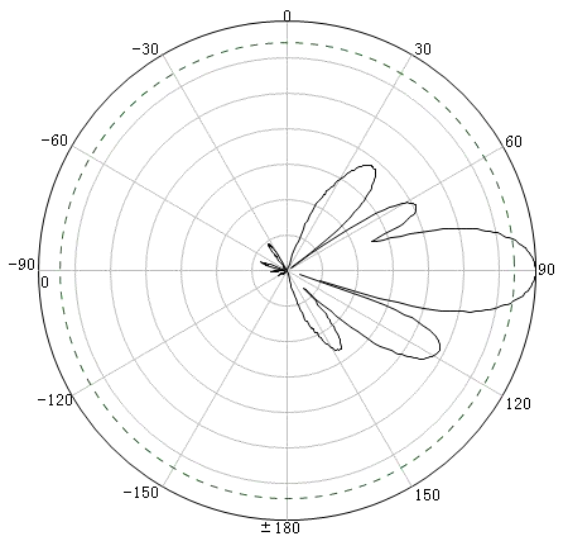
2.4G 测试方向图如下:



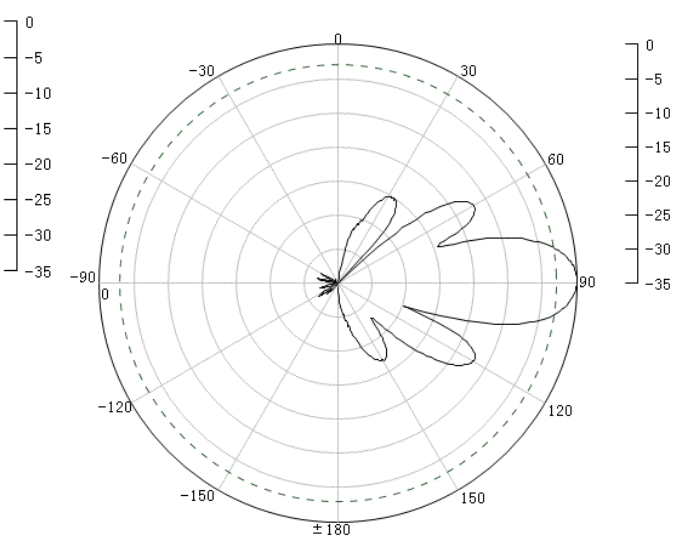
1 端口 H 面



2 端口 H 面

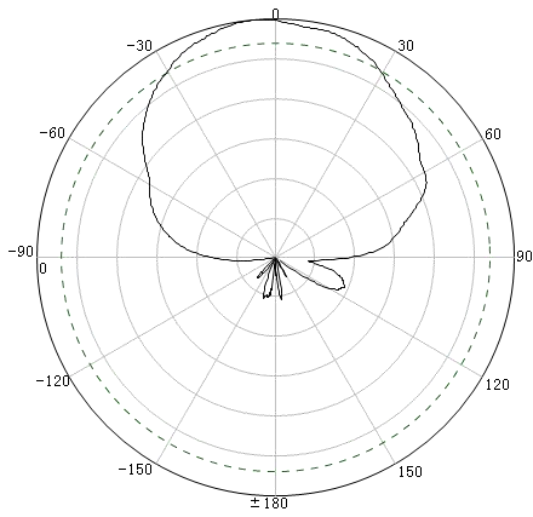


1 端口 E 面

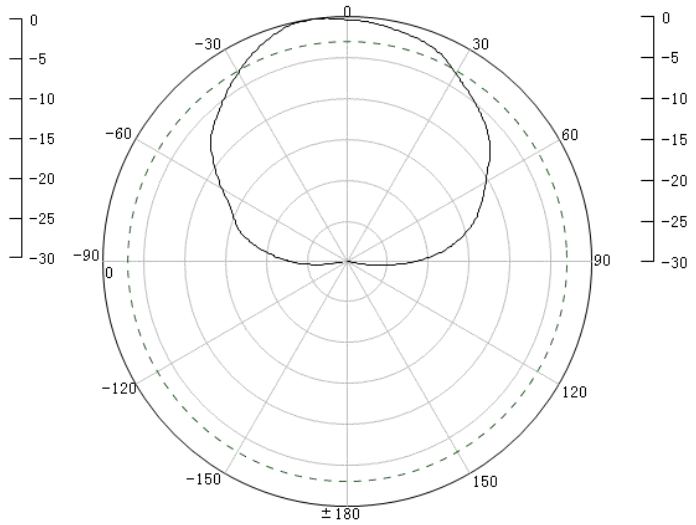


2 端口 E 面

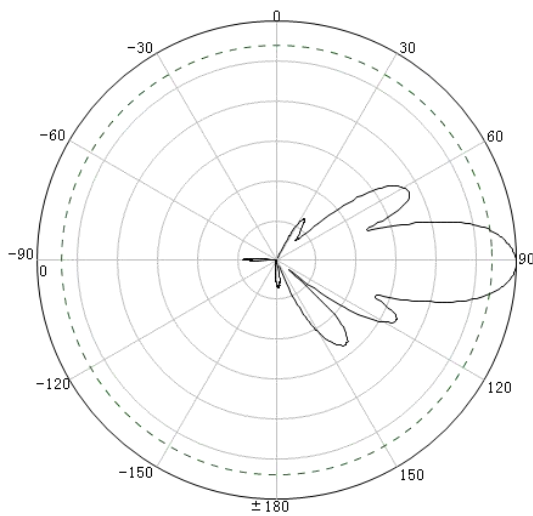
5G 测试方向图如下:



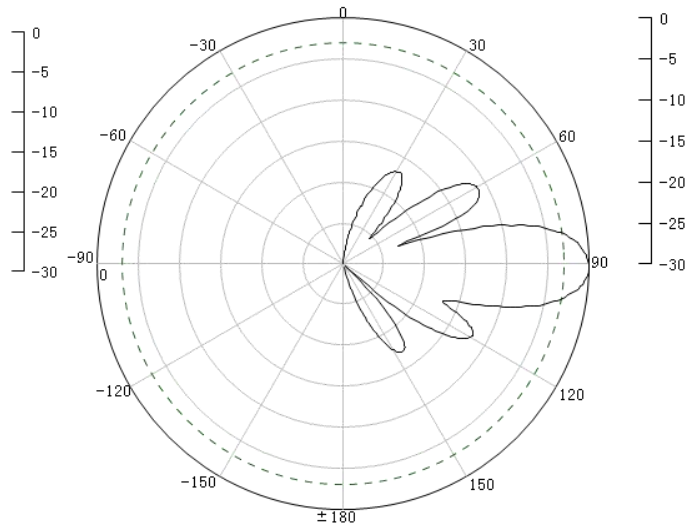
1 端口 H 面



2 端口 H 面



1 端口 E 面



2 端口 E 面