

DCN ANT-2458-5X4Y 室外双频全向天线

1 产品性能指标

1.1 电性能指标

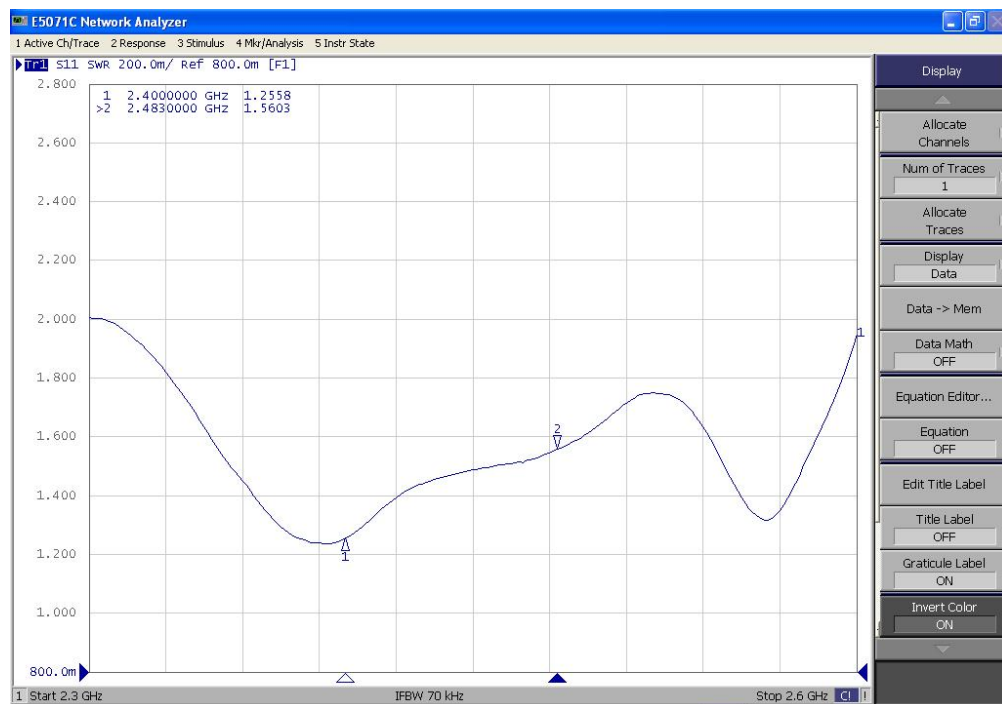
频率范围-MHz	2400-2483/5150 ~ 5850MHz
带宽-MHz	83/700
增益-dBi	5/8
水平面波瓣宽度 - °	360°
垂直面波瓣宽度 - °	30°/15°
驻波比-VSWR	≤2
输入阻抗-Ω	50Ω
极化方式	垂直
最大功率-W	50w
连接接头	N-K
接地方式	直流接地
电阻-Ω	≤1

1.2 机械性能指标

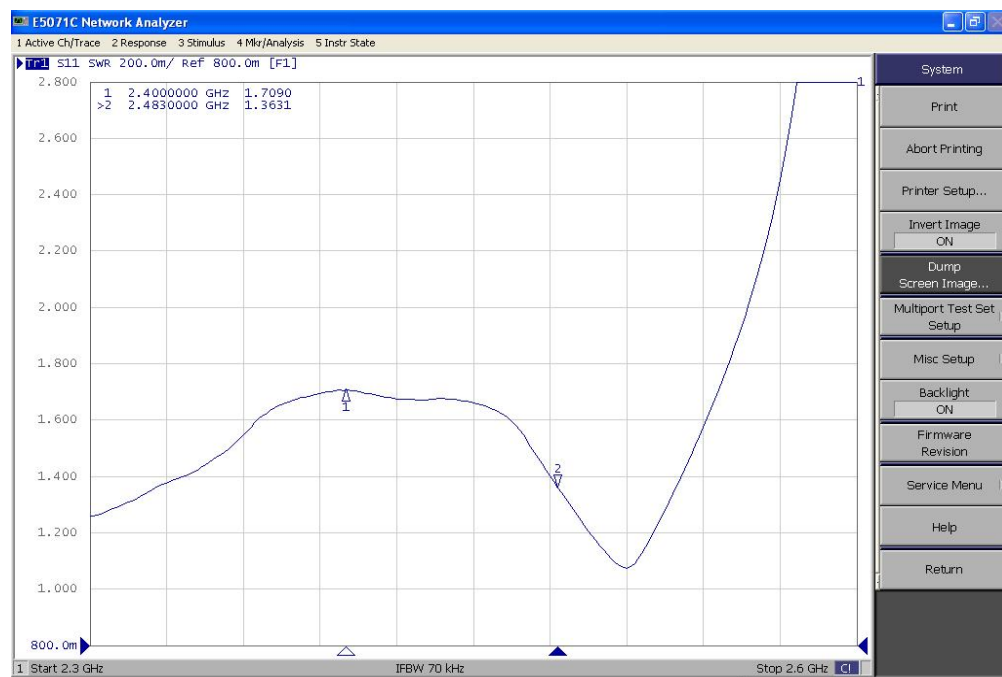
天线尺寸-mm	φ145×200
天线罩材料	PVC
颜色	白色
重量 - kg	/
工作温度范围 - °C	-40 ~ 60
抗风速率 千米/小时	241

2 天线驻波图

2.4G :



1 端口驻波图



2 端口驻波图

5G :



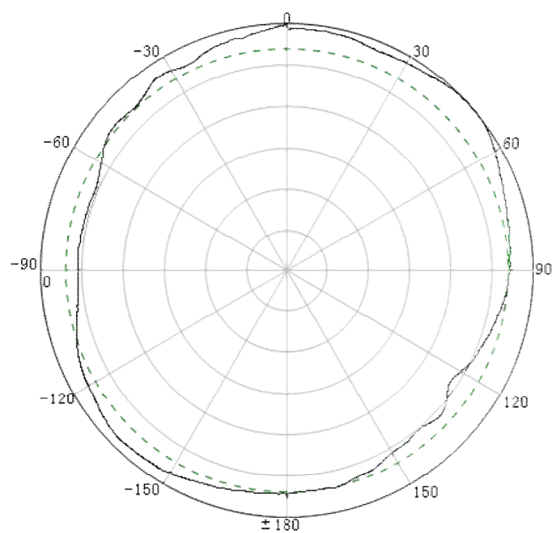
1 端口驻波图



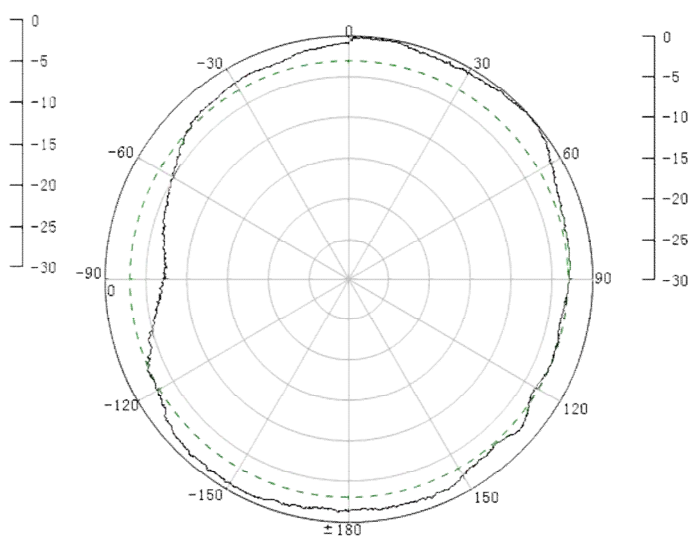
2 端口驻波图

3 天线方向图

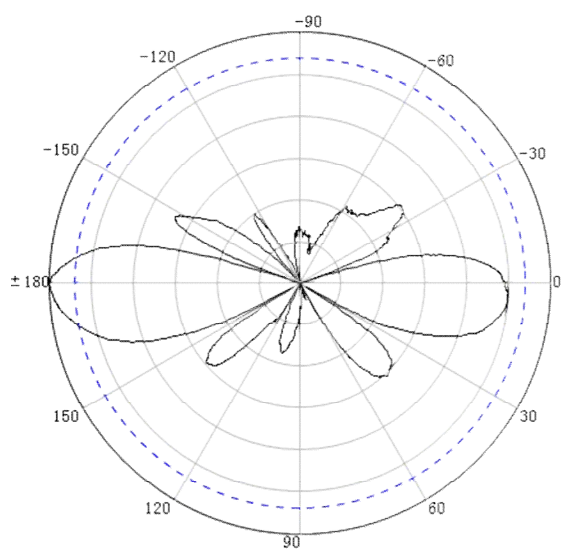
2.4G 测试方向图如下：



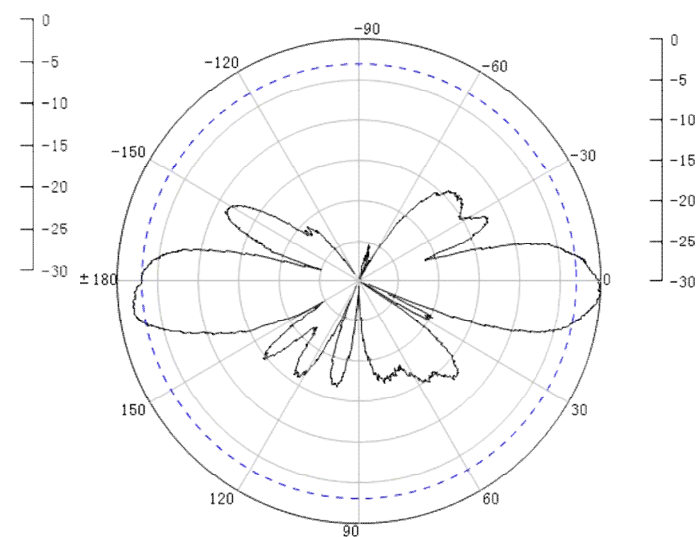
1 端口 H 面



2 端口 H 面

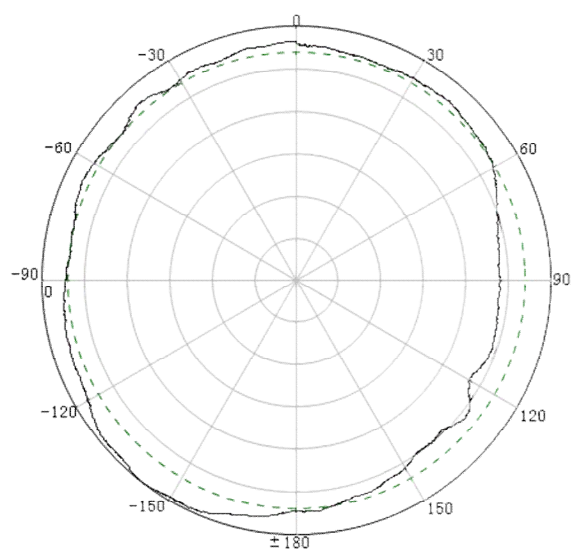


1 端口 E 面

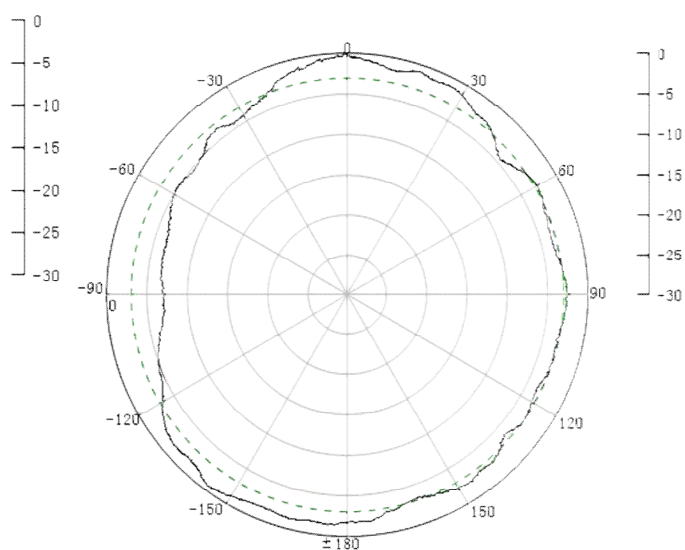


2 端口 E 面

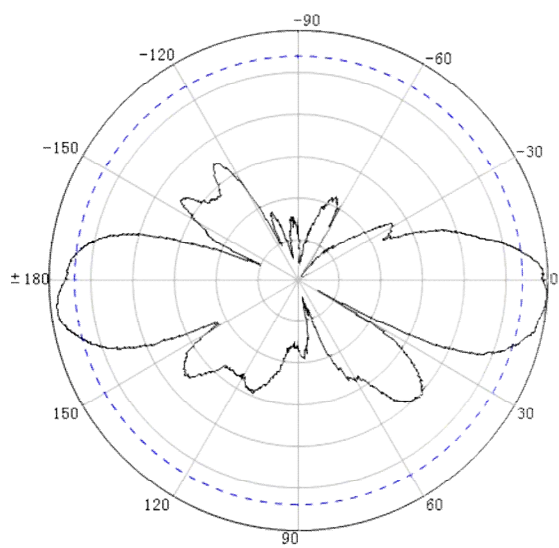
5G 测试方向图如下：



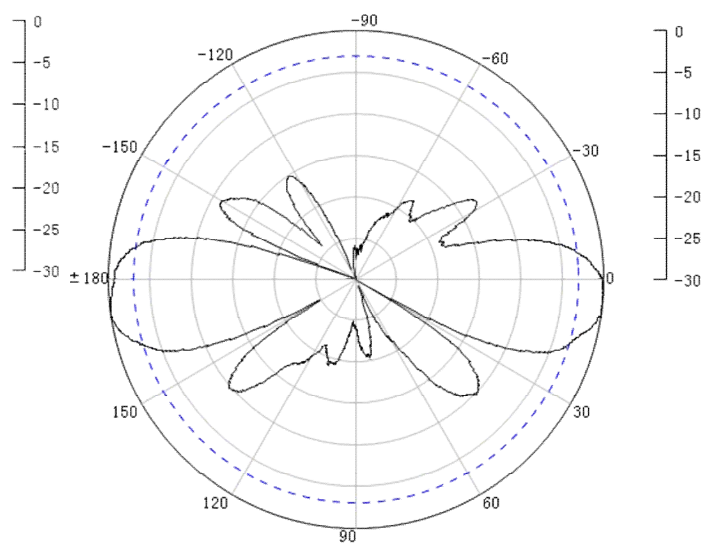
1 端口 H 面



2 端口 H 面



1 端口 E 面



2 端口 E 面