

产品名称: SMA天线1

产品型号: 120135

仪器设备: 网络分析仪/模拟信号发生器/近场暗室

检测依据: GB/T 9410-2008 《移动通信天线通用技术规范》

1. 产品图片



2. 技术参数

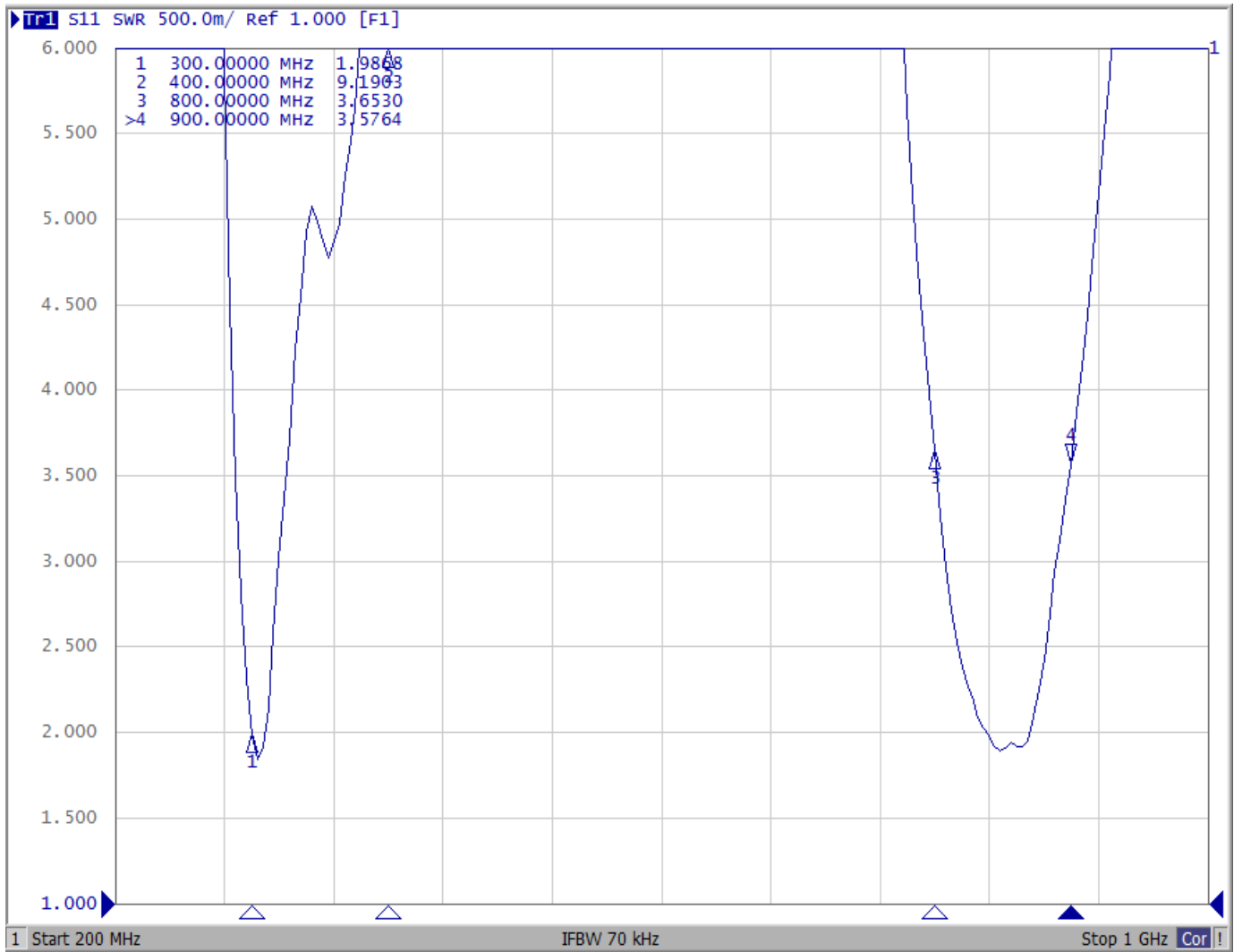
电性能参数

频率	900MHz
增益	3dBi
驻波比	≤4.0; 400MHz<10.0
幅射性	Omni-direction
极化方式	Vertical
输入最大功率	50W
阻抗	50Ω
接头	SMA Male

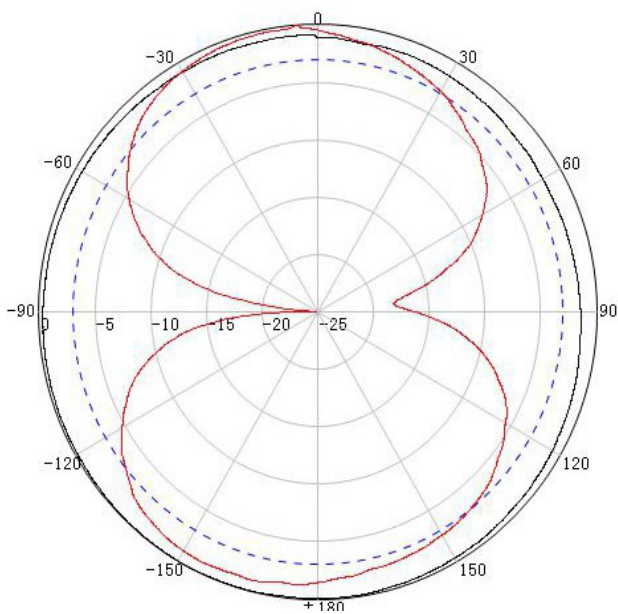
机械参数

天线尺寸	Φ3x241.3mm
重量	13g
工作温度	-40°C to +80°C

3. 驻波图

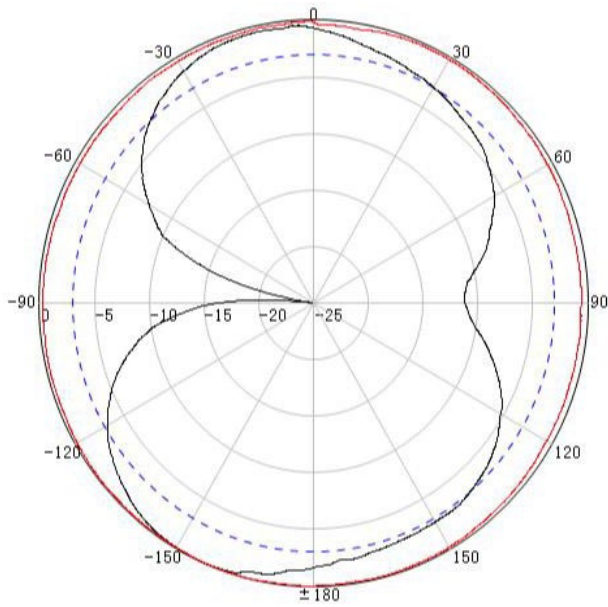


4. 方向增益图



天线种类: 终端天线
 测试频率: 300MHz
 测试时间: 2024-06-14
 测试平面: 水平面
 3 dB宽度: 360.00°
 前后比值: 0.92dB

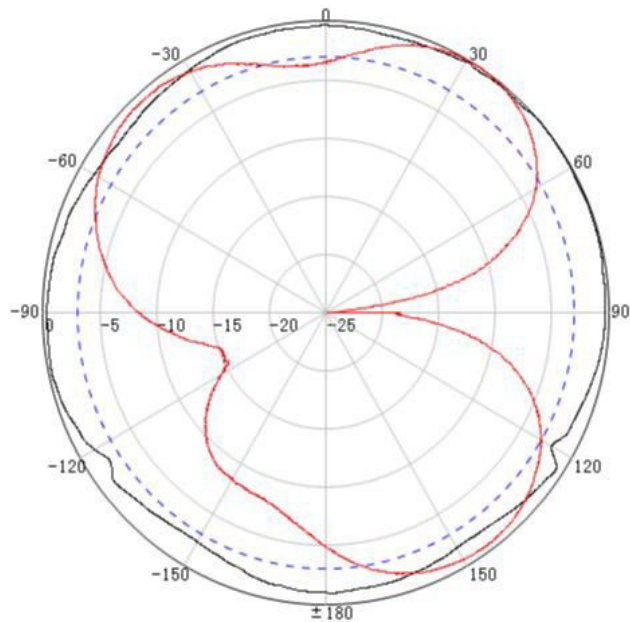
天线种类: 终端天线
 测试频率: 300MHz
 测试时间: 2024-06-14
 测试平面: 垂直面
 3 dB宽度: 80.22°
 前后比值: 0.91dB



天线种类:终端天线
 测试频率:400MHz
 测试时间:2024-06-14
 测试平面:垂直面
 3 dB宽度:97.84°
 前后比值:0.46dB

天线种类:终端天线
 测试频率:400MHz
 测试时间:2024-06-14
 测试平面:水平面
 3 dB宽度:360.00°
 前后比值:0.07dB

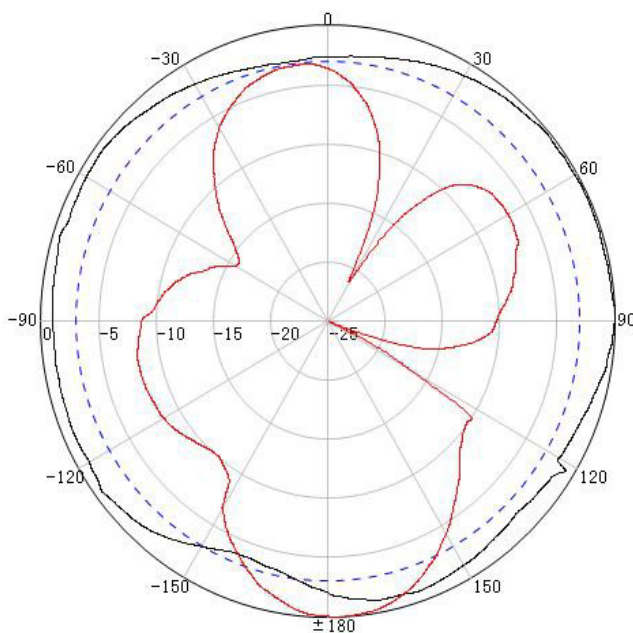
Gain:2.54dBi



天线种类:终端天线
 测试频率:800MHz
 测试时间:2024-06-14
 测试平面:水平面
 3 dB宽度:360.00°
 前后比值:0.28dB

天线种类:终端天线
 测试频率:800MHz
 测试时间:2024-06-14
 测试平面:垂直面
 3 dB宽度:53.50°
 前后比值:5.62dB

Gain:2.51dBi



天线种类:终端天线
 测试频率:900MHz
 测试时间:2024-06-14
 测试平面:水平面
 3 dB宽度:279.07°
 前后比值:0.63dB

天线种类:终端天线
 测试频率:900MHz
 测试时间:2024-06-14
 测试平面:垂直面
 3 dB宽度:44.17°
 前后比值:3.23dB

Gain:3 dBi