

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

产 品 名 称: 2.4GHz 5DB 胶棒天线

PRODUCT NAME: 2.4GHz 5DB glue rod antenna

型号: 2.4G双频无线网卡天线SMA

MODEL: 2.4G dual band wireless card antenna SMA

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

聚 力 成 料 号

Ju Li Cheng P/N: JLC-244DB-M1

REV: A2

公司: 深圳聚力成电子有限公司

Company: Shenzhen Julicheng Electronics Co., Ltd.

地址: 深圳市宝安区沙井后亭第三工业区新宝益工贸大厦A 区4D

Address: 4D, Zone A, Xinbaoyi Industry and Trade Building, Shajing Houting Third Industrial Zone, Bao'an District, Shenzhen

电话TEL: 0755-23076539 QQ:546761370

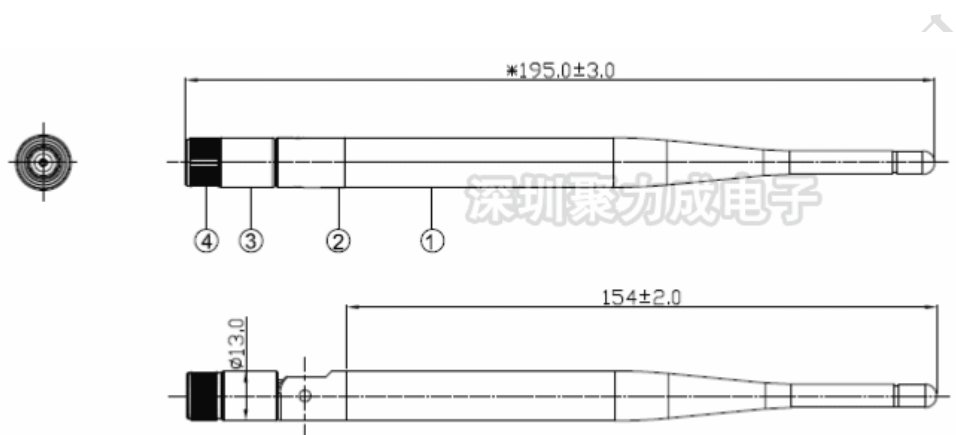
网址: <https://shop1458630026269.1688.com> 邮编: 518104

1.规格表:

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400~2500	Frequency Range (MHZ)	2400~2500
中心频率 特性阻抗(Ω)	50±10	center frequency Impedance(Ω)	50±10
增益(dBi)	5.5	Peak Gain(dBi)	5.5
输出电压 驻波比	<1.8	VSWR	<1.8
最大功率	1W	Admitted Power	1W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear,Vertical
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	螺旋	Connector Type	screw
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	铜片	Antenna Base	Copper Pipe
天线总长	195mm	Antenna Long	195mm
线材长度类型			
工作温度	-20℃~+60℃	Operating Temp	-20℃~+60℃
保存温度	-20℃~+70℃	Storage Temp	-20℃~+70℃

2.1 成品规格图 Finished product specification drawing



2.2 成品实物图 picture



公司：深圳聚力成电子有限公司

Company: Shenzhen Julicheng Electronics Co., Ltd.

地址：深圳市宝安区沙井后亭第三工业区新宝益工贸大厦A 区4D

Address: 4D, Zone A, Xinbaoyi Industry and Trade Building, Shajing Houting Third Industrial Zone, Bao'an District, Shenzhen

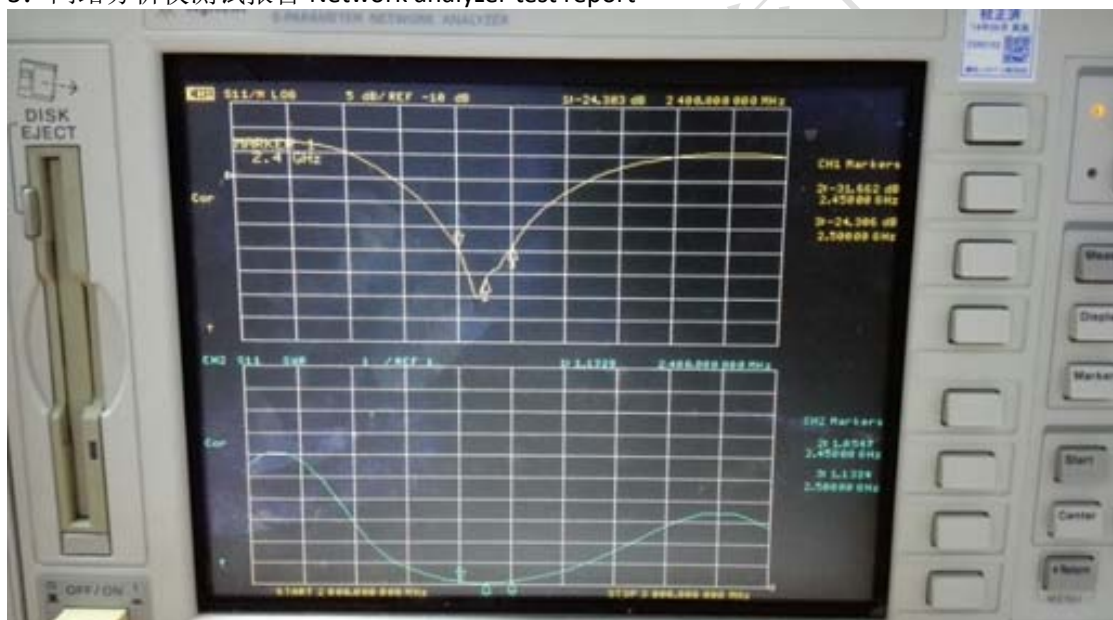
电话TEL: 0755—23076539 QQ:546761370

网址: <https://shop1458630026269.1688.com> 邮编: 518104



3.测试报告 TEST REPORT:

3: 网络分析仪测试报告 Network analyzer test report



频率 frequency	2.4GHz	2.45GHz	3GHz
驻波比 VSWR	1.13	1.05	1.13

3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern

公司: 深圳聚力成电子有限公司

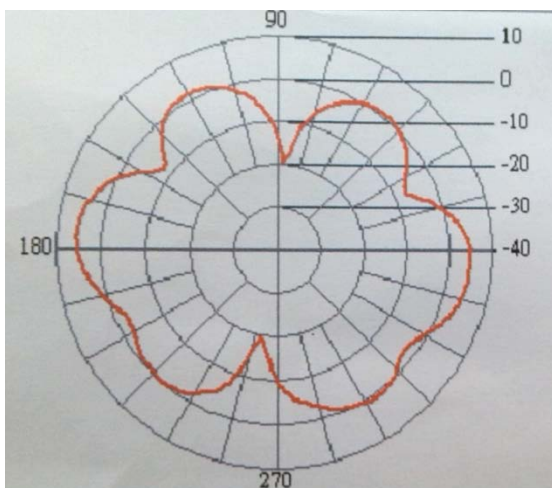
Company: Shenzhen Julicheng Electronics Co., Ltd.

地址: 深圳市宝安区沙井后亭第三工业区新宝益工贸大厦A 区4D

Address: 4D, Zone A, Xinbaoyi Industry and Trade Building, Shajing Houting Third Industrial Zone, Bao'an District, Shenzhen

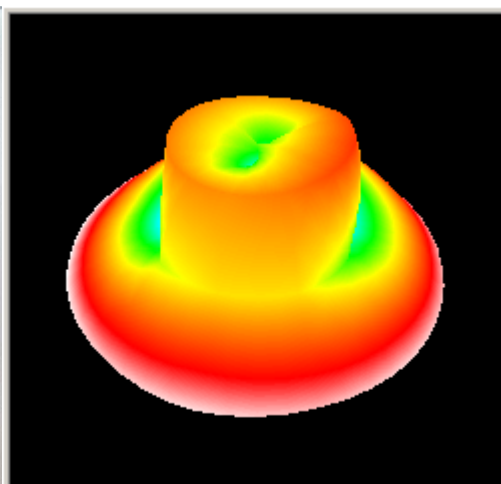
电话TEL: 0755—23076539 QQ:546761370

网址: <https://shop1458630026269.1688.com> 邮编: 518104

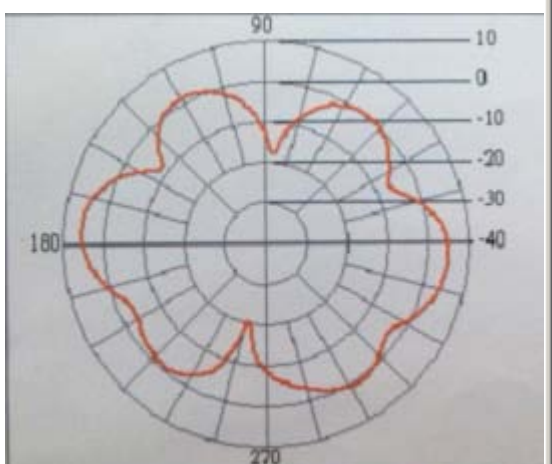


2.4GHz

Gain: 2.04 dBi

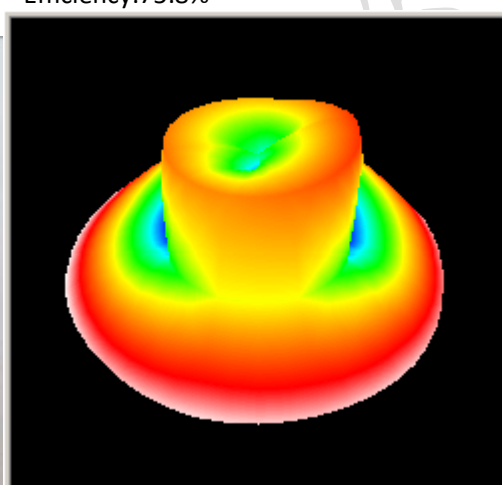


Efficiency: 75.8%

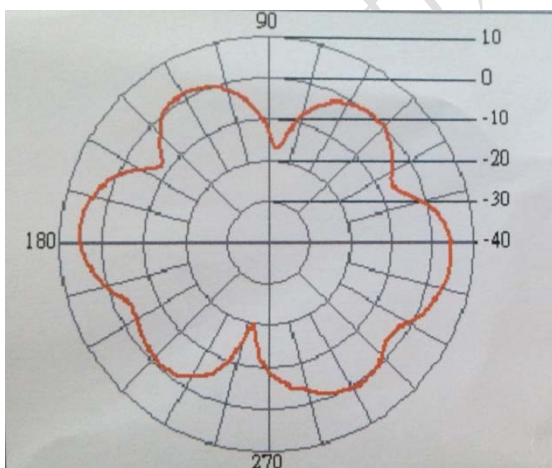


2.45GHz

Gain: 5.5 dBi

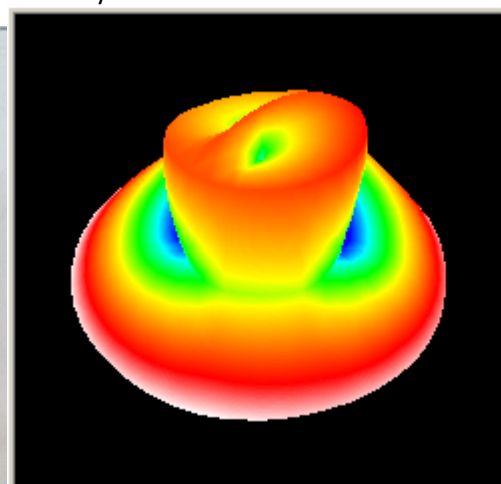


Efficiency: 79.5%



2.5GHz

Gain: 2.09 dBi



Efficiency: 72.4%

公司：深圳聚力成电子有限公司

Company: Shenzhen Julicheng Electronics Co., Ltd.

地址：深圳市宝安区沙井后亭第三工业区新宝益工贸大厦A 区4D

Address: 4D, Zone A, Xinbaoyi Industry and Trade Building, Shajing Houting Third Industrial Zone, Bao'an District, Shenzhen

电话TEL: 0755-23076539 QQ: 546761370

网址: <https://shop1458630026269.1688.com> 邮编: 518104

试验/检验结果 result: 合格 pass					
项目条件 Project conditions	端子与线缆之间的维持力 $\geq 1.7\text{kgf}$ Maintenance force between terminals and cables $\geq 1.7\text{kgf}$				
测试次数 Test times	1	2	3	4	5
测试结果 Result	1.7	1.75	1.72	1.7	1.75
试验/检验判定: ☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ 不作判定					
测试: 张国敬 审核: 陈高					

公司: 深圳聚力成电子有限公司

Company: Shenzhen Julicheng Electronics Co., Ltd.

地址: 深圳市宝安区沙井后亭第三工业区新宝益工贸大厦A 区4D

Address: 4D, Zone A, Xinbaoyi Industry and Trade Building, Shajing Houting Third Industrial Zone, Bao'an District, Shenzhen

电话TEL: 0755—23076539 QQ:546761370

网址: <https://shop1458630026269.1688.com> 邮编: 518104