

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

供应商 名 称

CUSTOMER NAME: 常州市卫平电子五金厂

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 2.4G-同轴线天线-25mm

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

电子料号

P/N: 11000610

REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
DATE:	2020-10-29	

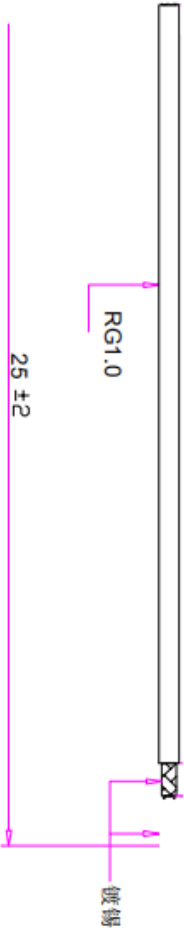
Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
1规格表	
2成品图	
3测试报告	

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
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	1±0.5	Gain(dBi)	1±0.5
输出电压 驻波比	≤1.92	VSWR	≤1.92
最大功率	10W	Admitted Power	10W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear,Vertical
连接方式	同轴线	Connector Type	RF Cable
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	铜	Antenna Base	<u>copper</u>
工作温度	-20℃~+65℃	Operating Temp	-20℃~+65℃
保存温度	-30℃~+75℃	Storage Temp	-30℃~+75℃



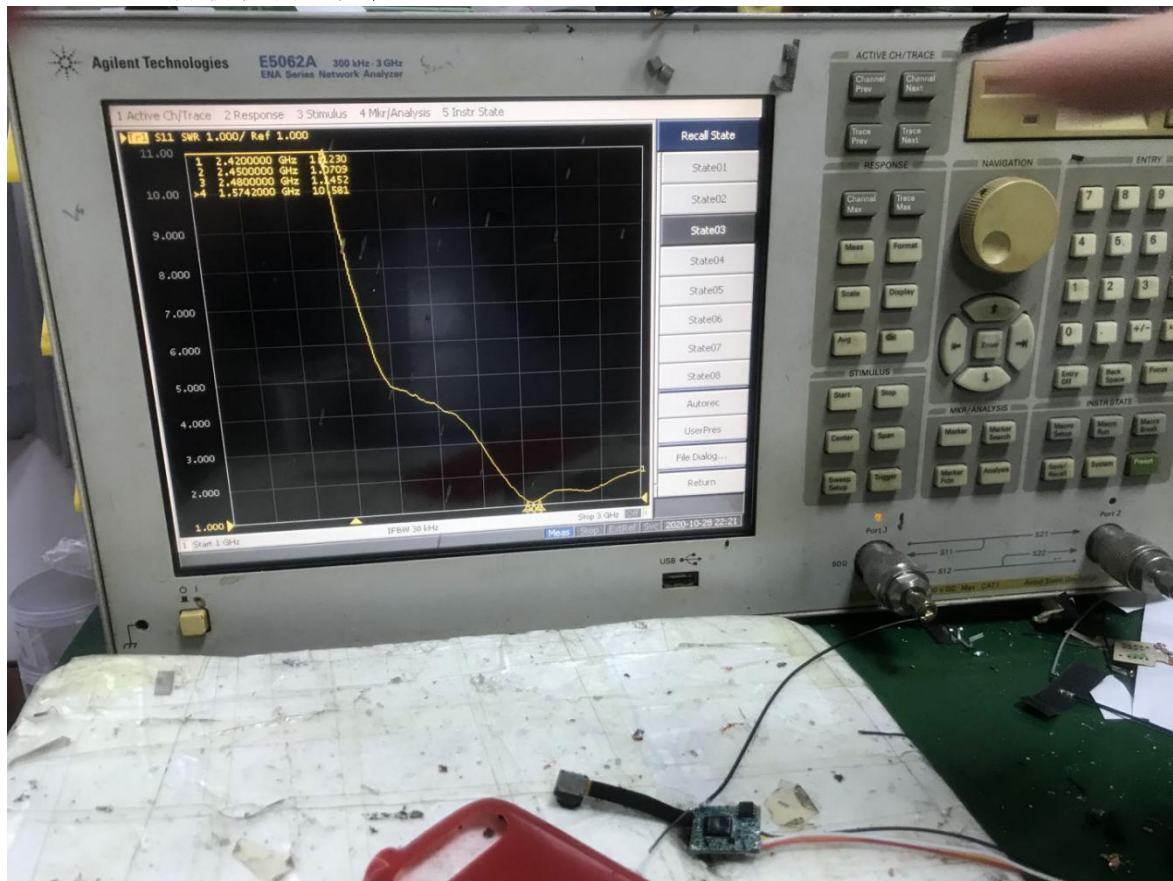
重点：
线材整洁，外被无损伤
成品须100%测试导通OK
成品须100%全检OK。
采用环保制程。

未注公差请以一般公差为准。

4					0~1 1~10 11~30 31~100 101~300 301~	±0.1 ±0.3 ±0.5 ±0.8 ±1.0 ±2.0	品名规格 (PRODUCT NAME)	
3					一般公差		料号 (PART NAME)	
2							客户料号 (CUST. PART NAME)	
1	线材			1			绘图 (DRAW)	版本 (VERSION)
NO.	NAME	Description	Q' TY	Part No.	圖法	ANGULAR ±1°	審核 (CHECK)	日期 (DATE)
A			D		E		核准 (APP.)	頁碼 (PAGE)

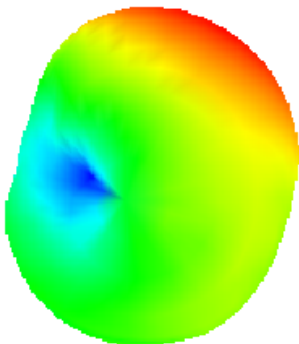
3. 测试报告

3.1: 网络分析仪测试报告



3.2：暗室 2D、3DRaditation Pattern(整机数据)

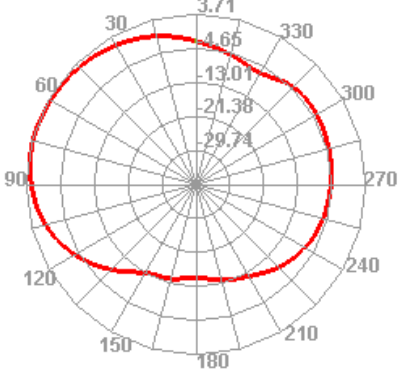
2400.000MHz



2.4GHz

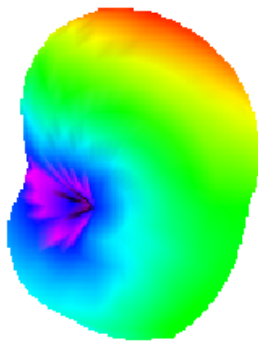
Gain: 1.12dBi

2400.000MHz H



Efficiency:53.12%

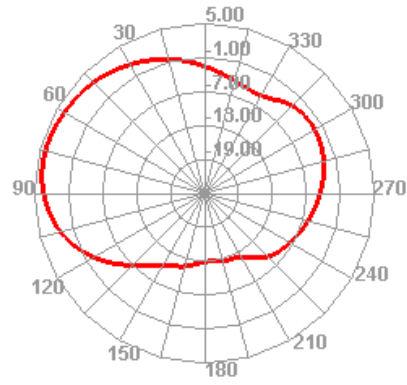
2450.000MHz



2.45GHz

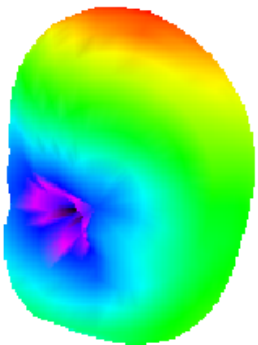
Gain: 1.31dBi

2450.000MHz H



Efficiency: 55.47%

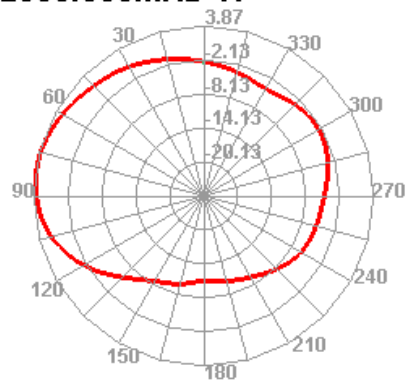
2500.000MHz



2.5GHz

Gain:1.25dBi

2500.000MHz H



Efficiency: 54.15%