

Shenzhen Yu Sheng Communications Electronics co., LTD

TEL: +86 0755-28640107



版本: A1

MOBILE: 13760462920

客户					
CUSTOMER:					
品名规格 DESCRIPTION:	2.4G 5DB 绿色天线				
料 号 PART NO.:	YS020-0006				
客户料号 CUS PART NO.:					
日 期 D A T E:	2020-6-12				
	呈样签章:				
工程	品 保	业务			
ENGINEERING DEPARTMENT	Q C DEPARTMENT	SALES DEPARTMENT			
	客户承认签章:				
工程	品 保	采 购			
ENGINEERING DEPARTMENT	Q C DEPARTMENT	PURCHASING DEPARTMENT			

工厂地址:深圳市龙岗区横岗镇坳背一村坳西路 102 号 3-4 楼

Factory Address: 3-4/F, No. 102, Ao Xi Road, Ao Bei 1st Village, Henggang Town, Longgang

District, Shenzhen City



Shenzhen Yu Sheng Communications Electronics co., LTD

TEL: +86 0755-28640107 MOBILE: 13760462920

# 电器技术参数

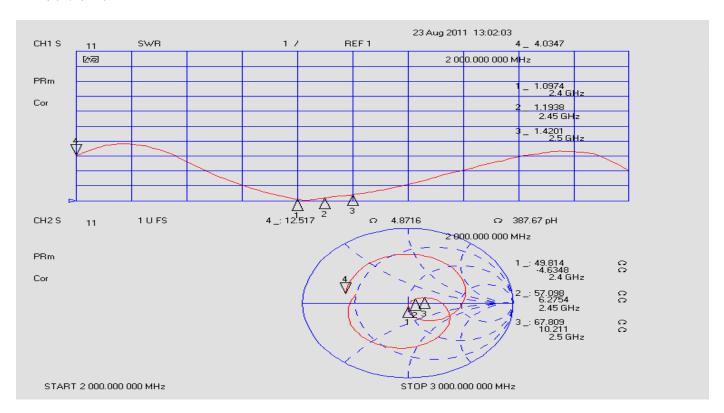
电	性能指标	Electrica	l Specifications
频率范围	2400-2500MHZ	Frequency Range	2400-2500MHZ
电压驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
增益	4.47DBI	GAIN	4.47DBI
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
	机 械 指 标	Mechanical Spo	ecifications
天线颜色	绿色	Antenna Color	GREEN
接口形式	SMA-内孔	Input connector	SMA-FEMALE PIN
天线长度	200mm	Cable length	200mm
工作温度	-40℃~+85℃	Working Temperature	-40°C <b>~+85</b> °C
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%



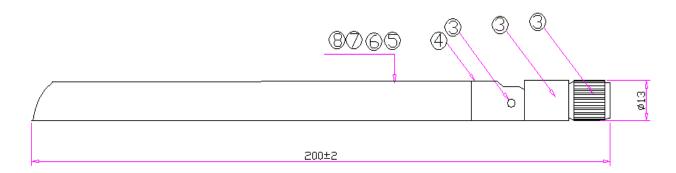
Shenzhen Yu Sheng Communications Electronics co., LTD

TEL: +86 0755-28640107 MOBILE: 13760462920

#### 网分测试



#### 规格图:





Shenzhen Yu Sheng Communications Electronics co., LTD

TEL: +86 0755-28640107 MOBILE: 13760462920

## 境性能测试:

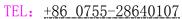
项目	测试条件	规格
储存环境	在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下:  1. 温度为-30℃~+80℃  2. 相对湿度为45%-85%  3. 气压为86kpa-106kpa	电气机械性能正常
高低温试验	在70℃与40℃之间进行5次循环,然后在正常条件下 1-2H,检查外观质量。	尺寸应满足规定并应 满足满足 于机械、电气性能
耐恒定湿热 试验	相对湿度95±3%, 试验温度: 40℃. 持续2H作用后, 试品取出后5min之内测定电气性能, 试品在正常条 件下1-2H, 检查外观质量	尺寸应满足规定并应 满足满足 于机械、电气性能
振动试验	振频范围10-55HZ, 位移幅值: 0.35MM, 加速度幅值: 50.0M/S, 扫频循环次数: 30次	电气机械性能正常
跌落试验	1M高空按照互相垂直的轴方向自由跌落3次	电气机械性能正常

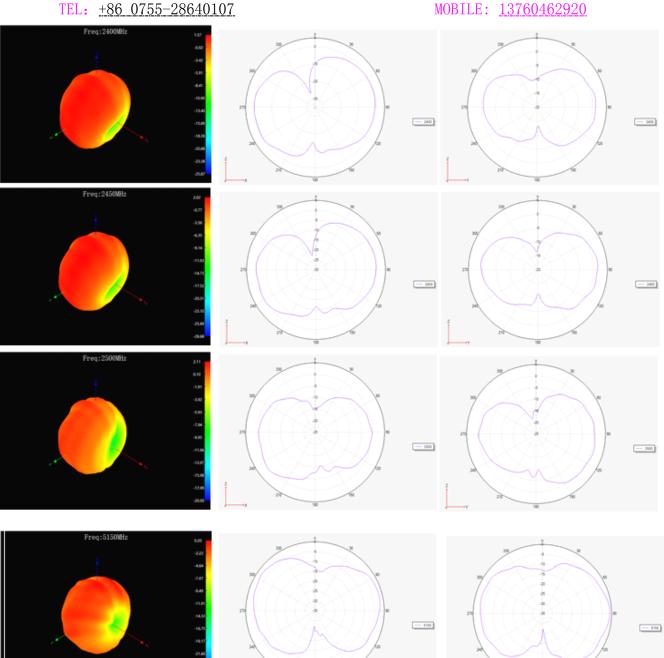
#### • 测试项目与设备

	测试项目	设备
1. S参数	1. 回波损耗 2. 驻波比	网络分析仪: Agilent E5071B
2. 耦合功率测试	1. 发射功率 2. 接收灵敏度	GSM 测试仪: Agilent 8960 E5515C LTE /WIFI/BT测试仪: R&S CMW500
3. 辐射模式与增益	1. 辐射模式 2. 天线增益	1. 暗室: 8x4x4 m (3D) 2 网络分析(+ Agilent E5071B



Shenzhen Yu Sheng Communications Electronics co., LTD





## 测试数据

