



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: _____

产品名称: 2.4-2.5/5.15-5.85GHZ PCB 天线 1.13 低损耗线 L=600MM 带扣

客户料号: _____

厂商料号: XESANT12A13470

送样数量: 5PCS

承认情况: ☒ 新产品 ☐ 产品变更

承认项目: ☐ 承认书一式二份 ☐ 样品 5PCS

承认结论: ☐ 接收 ☐ 拒绝

公司地址: 深圳市宝安区福永凤凰第四工业区岭下路 96 号 D 栋 3 楼
Company Address: 3rd Floor, Building D, No. 96 Lingxia Road,
Fenghuang Fourth Industrial Zone, Fuyong, Bao'an District, Shenzhen
电话: 0755-33881455 传真: 0755-33233276
Email: liqinghui@xinershengant.com

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

[illegible]



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

Contents

Item	Description
1、	封面
2、	变更记录
3、	目录
4、	原材料清单及性能指标
5、	产品图纸
6、	测试设备
7、	网络分析仪测试报告
8、	2D、3DRaditation Pattern
9、	产品包装规范

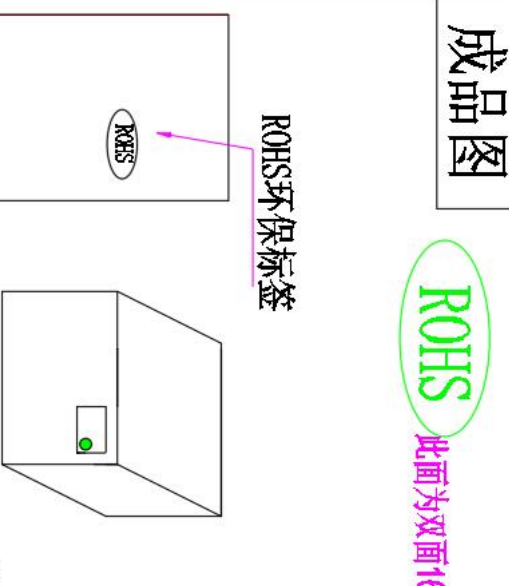
产品主要技术参数

主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围（MHZ）	2400-2500/5150-5850	Frequency Range(MHZ)	2400-2500/5150-5850
中心频率 特性阻抗（Ω）	50±10	Impedance(Ω)	50±10
增益（dBi）	4±0.5	Gain(dBi)	4±0.5
反射损耗	≤-10	ReTurnLoss(dB)	≤-10
输出电压驻波比	≤2	VSWR	≤2
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear Vertical
连接方式	IPEX	Connector Type	IPEX
物理特性		Physical Properties	
天线本体材料	PCB	Antenna Base	PCB
工作温度	-20℃-+85℃	Operating Temp	-20℃-+85℃
保存温度	-20℃-+80℃	Storage Temp	-20℃-+80℃

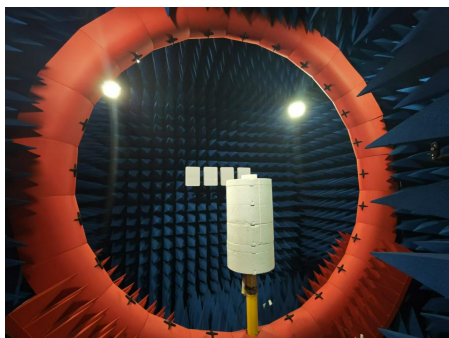
原材料清单：

组件编号	组件名称	原料主要材质	使用数量	单位	备注
1	PCB	FR4	1	PCS	
2	1.13 线	1.13 黑色低损线	1	PCS	
3	端子	铜	1	PCS	
4	双面胶	3M 胶	1	PCS	

成品图纸 Finished drawing

成品图	
 ROHS环保标签 1.外箱需贴IPCSROSH标签于外箱前面上 2.外箱需贴IPCSROSH标签于外箱前面上角 Specification: Frequency Rang:2400-2500MHZ 5150-5850MHZ Return Loss:-10DB or less VSWR:2 Max Gain:4 dbi 背胶 一代端子 1.13低损耗线 XESANT9010	
NO DESCRIPTION Q'TY REMARK	
TITLE: 2.4-2.5/5.15-5.85GHZ PCB天 P/N: 线1.13低损耗线L=600MM带扣 CUSTOMER: DRAW NO: XESANT12A13470 DIMENSIONS TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED 一般公差 TOLERANCE XXX ±0.05 XX ±0.1 X ±0.2 X ±0.5 SHEET: 1/1 UNIT: MM SCALE: 1/1 REV. A APPROVED CHECKED DRAWED 深圳市鑫尔盛科技有限公司	

测试设备 test equipment



OTA 测试系统

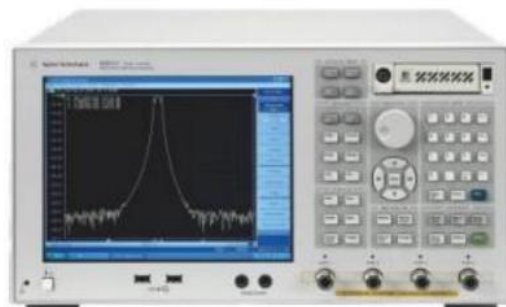
品牌： 飞图

频率范围 400MHz-8.5GHz

暗室尺寸 4m*4m*4m

探头数量：24（23 个双极化探头，1 个通话探头）
合无源测试。

功能：无源、有源测试；G 网、C 网、2G/3G/4G ，
WIFI ， BT 等制式 TRP、TIS 测试等。



型号：5071C

品牌：安捷伦

频率范围：9KHz-8.5GHz

功能：2G/3G/4G/BT/WIFI 等天线综



型号：8960

品牌：安捷伦

频率范围：292MHz-2700GHz

功能：满足 2G/3G 有源测试



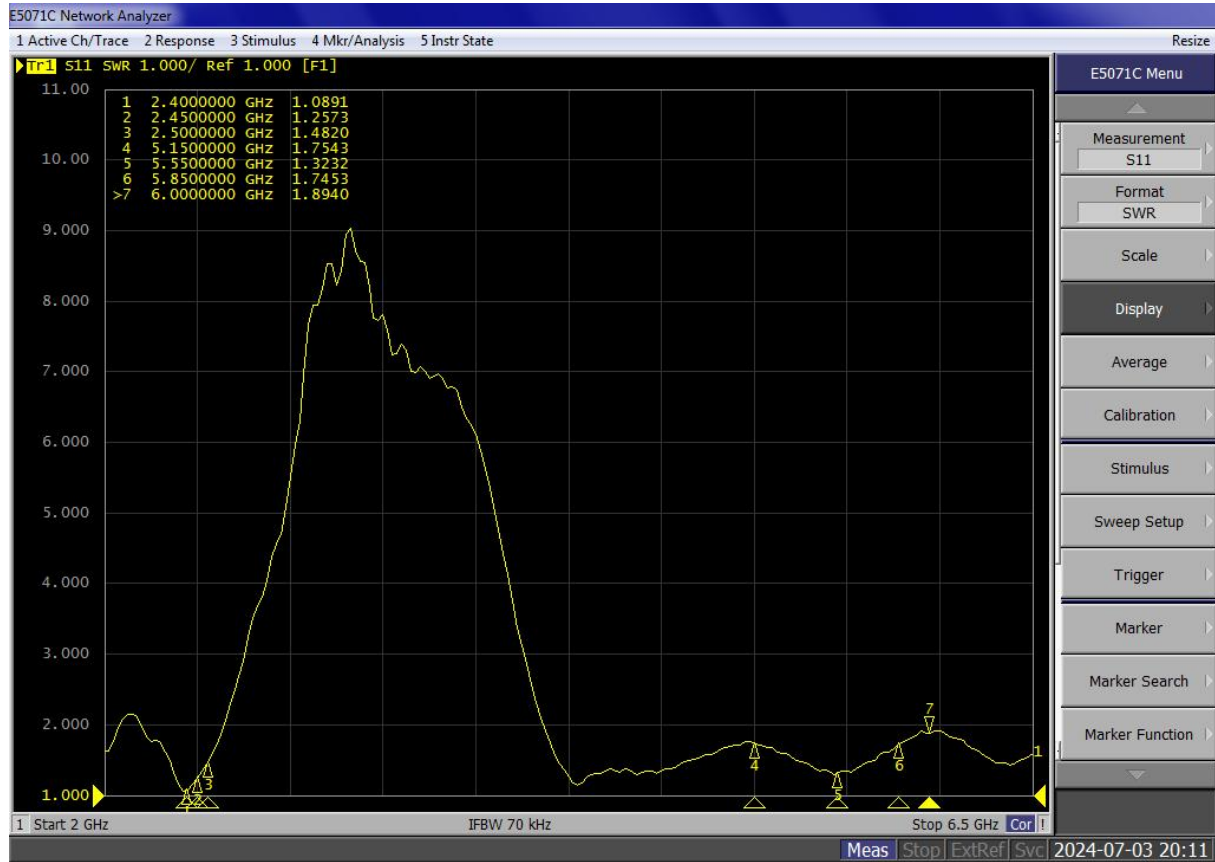
型号：CMW500

品牌：罗德与施瓦茨

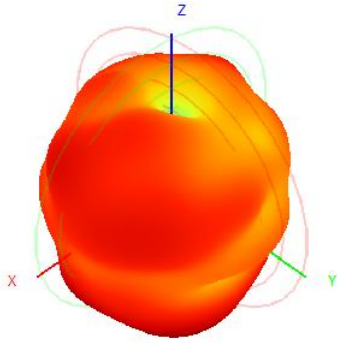
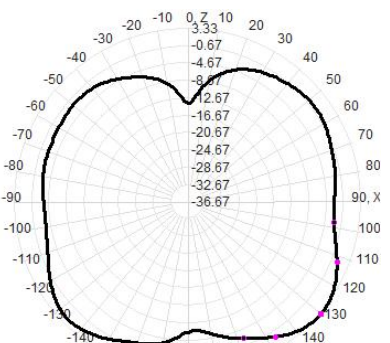
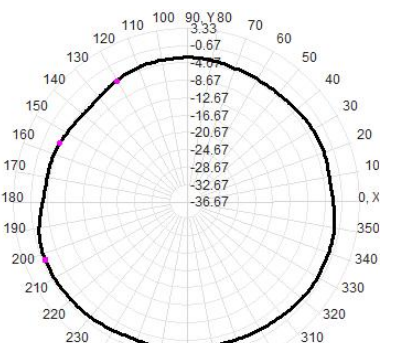
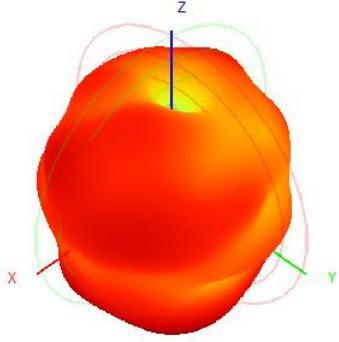
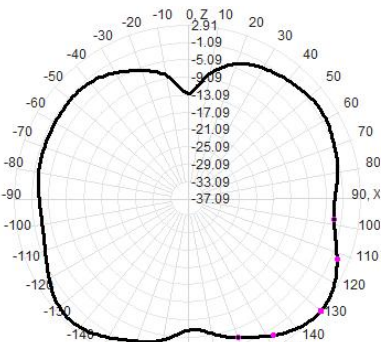
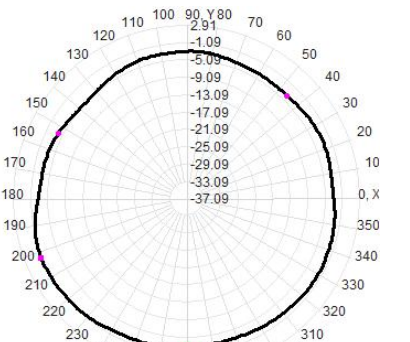
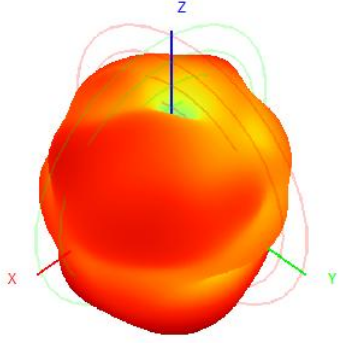
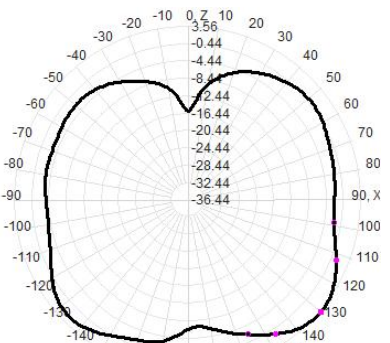
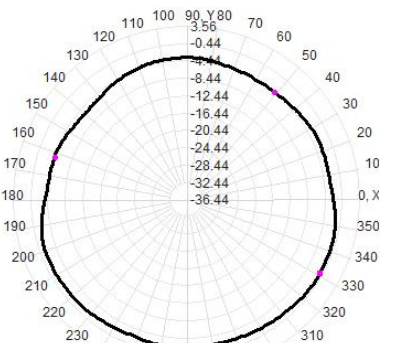
频率范围：70KHz-6GHz

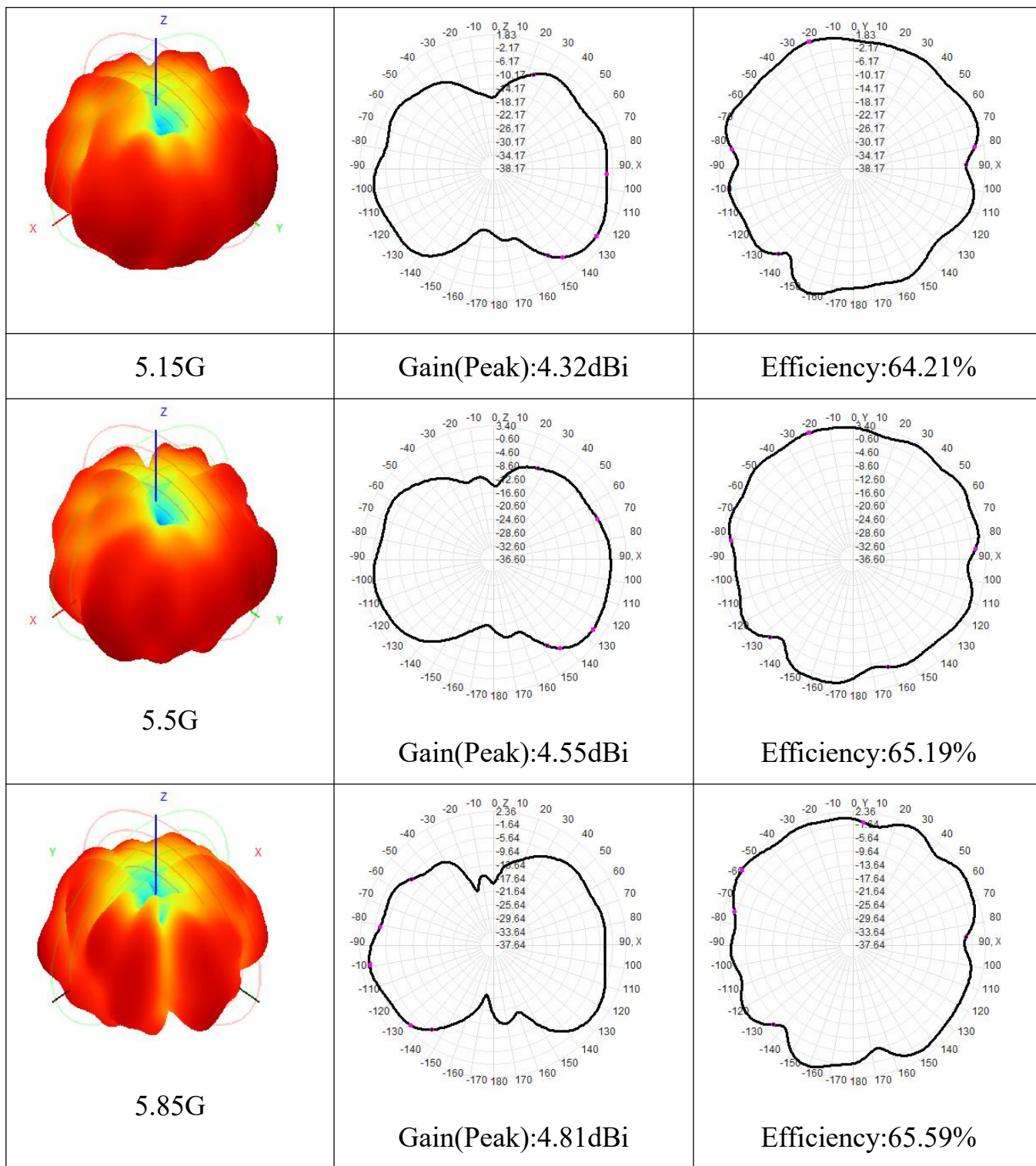
功能：2G/3G/4G/BT/WIFI/NB-Lot
等天线综合有源测试

网络分析仪测试报告: Network Analyzer Test Report:



2D、3DRaditation Pattern

		
2.4G	Gain(Peak):3.55dBi	Efficiency:66.38%
 2.45G	 Gain(Peak):3.22dBi	 Efficiency:65.41%
 2.5G	 Gain(Peak):2.97dBi	 Efficiency:65.57%





深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen XinErSheng Technology Co.,Ltd

产品包装规范 Product Packaging Specifications

产品名称/规 范

一、标签要求

采购单号	*****
物料编码	*****
品名规格	*****
数量/单位	*****
备注	*****

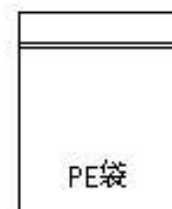
采购单号	*****
物料编码	*****
品名规格	*****
数量/单位	*****
备注	*****

二、装箱要求

作业说明：

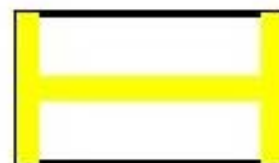
1. 内包装：

产品 100 PCS 一小袋

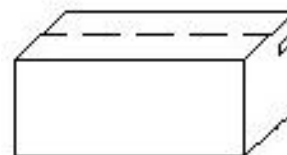


2. 外包装：

根据实际数量定数量/箱



纸箱



注意事项：

1. 是否要增设隔板、珍珠棉；
2. 标签的贴附，如 ROHS 等；