

东莞市旭田电子有限公司

Dongguan Siliten Electronics Co., Ltd.

汇田科技（泰国）有限公司

HUI TIAN TECHNOLOGY (THAILAND) Co., Ltd.

SPECIFICATION FOR APPROVAL

材
料
承
认
书

厂商工程： Vendor ENG	邓志颖	厂商审核： Vendor Reviewer	黄文斌	厂商批准： Vendor Approval by	刘华宋
旭田 RD 承认： SILITEN RD		RD 审核： RD Reviewer		RD 批准： RD Approval by	
旭田 ENG 承认 SILITEN ENG		ENG 审核： ENG Reviewer		ENG 批准： ENG Approval by	

厂商章印：
Manufacturer' s seal



发行章：
Issuance chapter::

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME: 旭 田

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 2.4G FPC 板内置天线（馈线：1.13 黑色=200mm+端子）
BS1C200F3D125A

客 户 料 号

CUSTOMER P/N: 382-00757-003 (機種:6580)

亿 瑞 料 号

YR P/N: BS1C200F3D125A REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	刘建群	
APPROVED BY:	EVINE	
DATE:	2025/9/10	

Contents

Item	Description
1.	规格表
2.	成品图
3.	测试报告
4.	实物图
5.	厂商承认保证书
6.	原材料使用保证书
7.	材料成分表

东莞市亿瑞电子科技有限公司

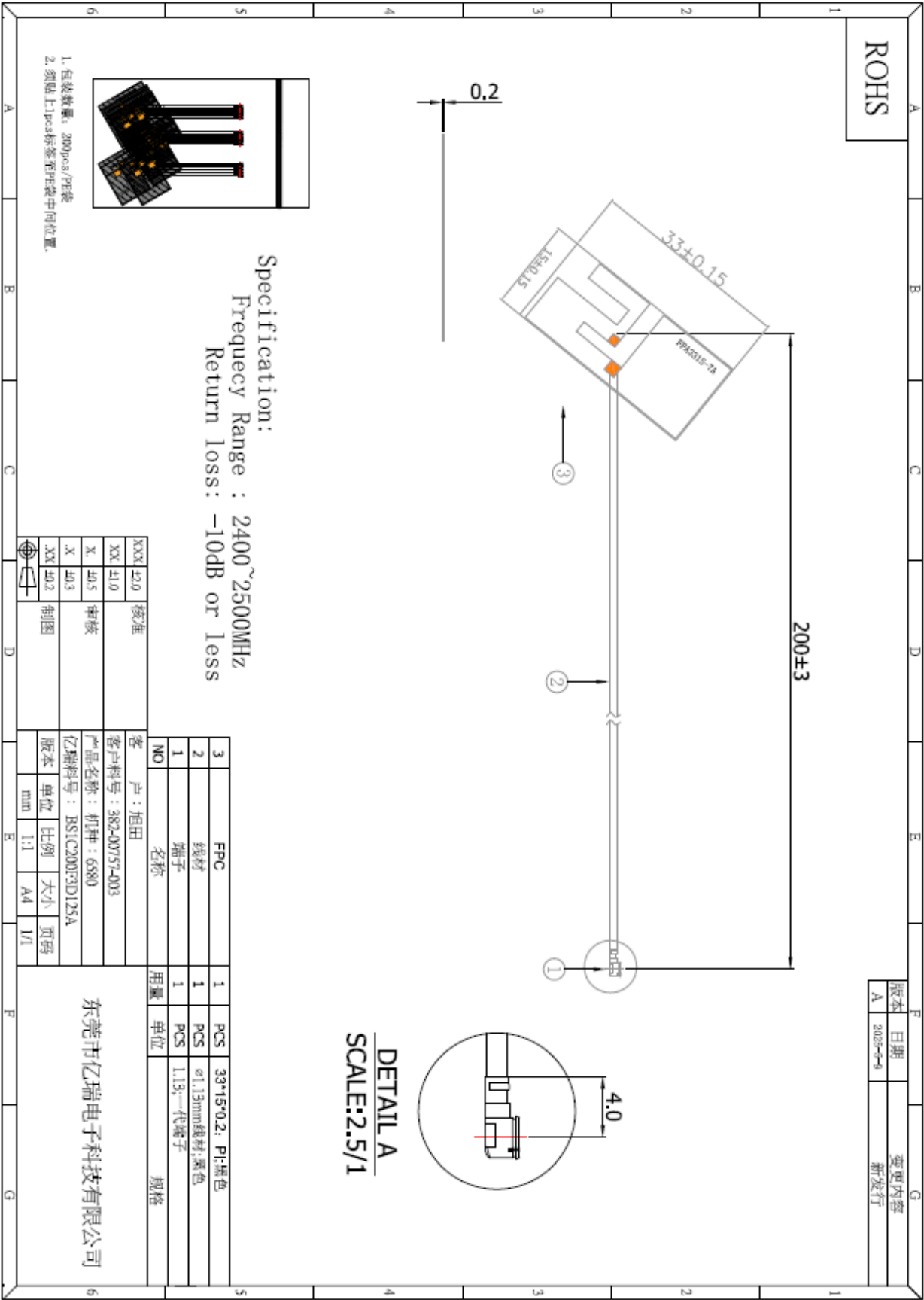
1. 规格表:

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±10	Impedance(Ω)	50±10
峰值增益(dBi)	1.67	Peak Gain(dBi)	1.67
输出电压 驻波比	≤1.92	VSWR	≤1.92
最大功率	1W	Admitted Power	1W
极化方式	线极化	Polarization	Line,Vertical
连接方式	同轴线+端子	Connector Type	RF Cable+端子
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	FPC	Antenna Base	FPC
工作温度	-50℃~+80℃	Operating Temp	-50℃~+80℃
保存温度	-50℃~+80℃	Storage Temp	-50℃~+80℃

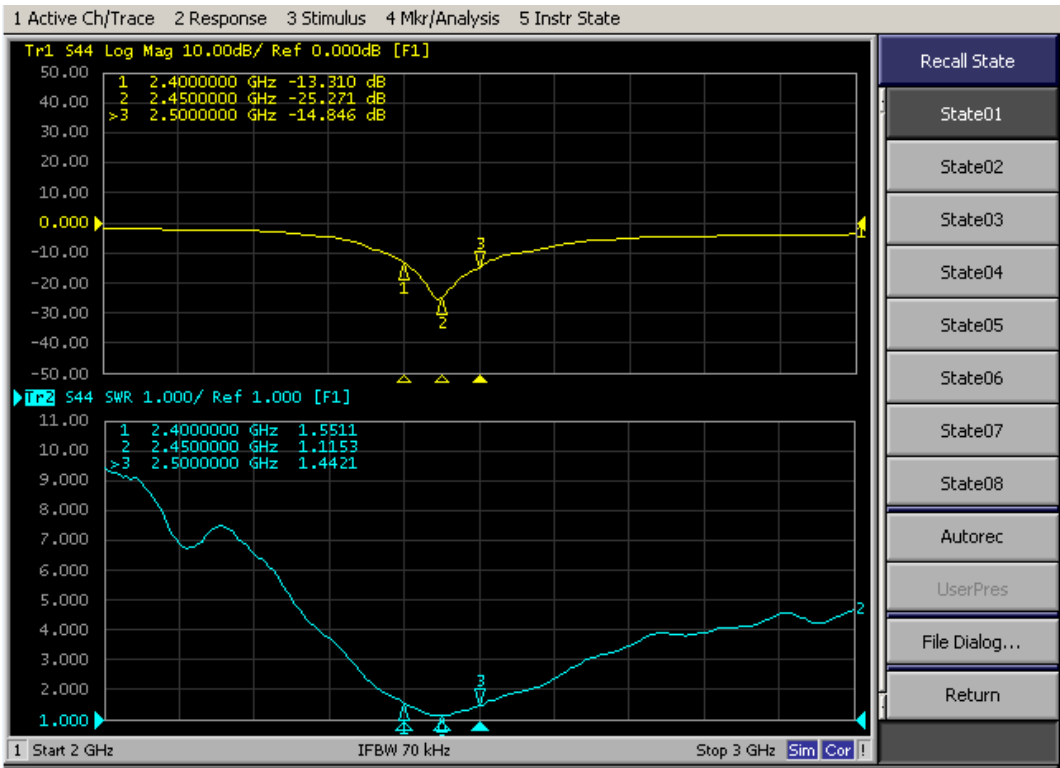
地址：东莞市塘厦镇田心社区丰达工业区丰达路7栋13号二楼
电话：0769—82016588
传真：0769—82011600

2. 成品图:



3. 测试报告

3.1：网络分析仪测试报告

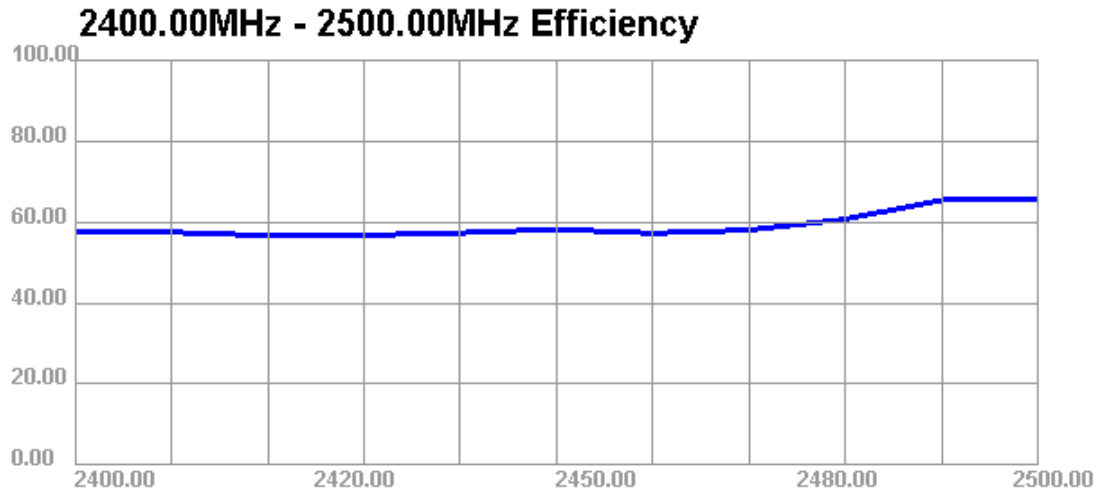


3.2：暗室 2D、3DRaditation Pattern(整机数据)

3.2.1 效率及增益

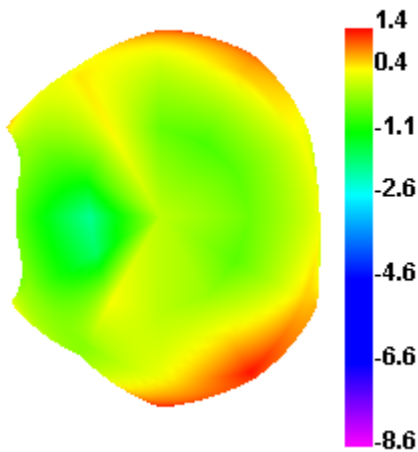
Passive Test For WIFI2.4			
Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	57.81	-2.38	1.45
2410	57.5	-2.4	1.44
2420	56.67	-2.47	1.35
2430	56.75	-2.46	1.33
2440	57.35	-2.41	1.37
2450	58.18	-2.35	1.38
2460	57.29	-2.42	1.23
2470	58.03	-2.36	1.19
2480	60.73	-2.17	1.39
2490	65.45	-1.84	1.67
2500	65.44	-1.84	1.62

东莞市亿瑞电子科技有限公司

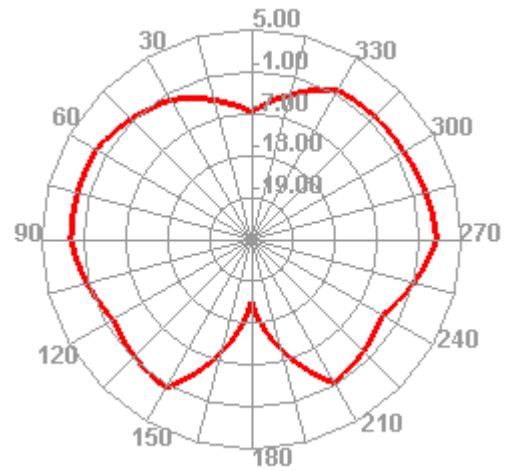


3.2.2 2D/3D 场型图

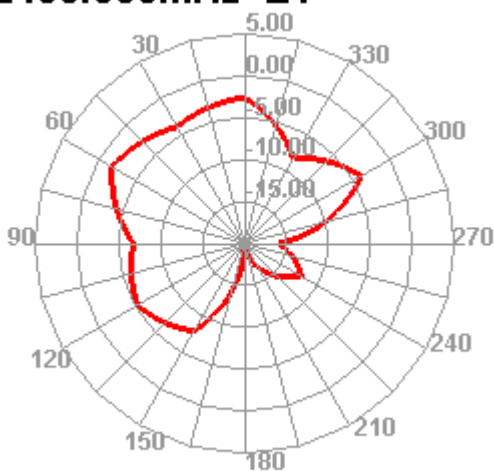
2400.000MHz



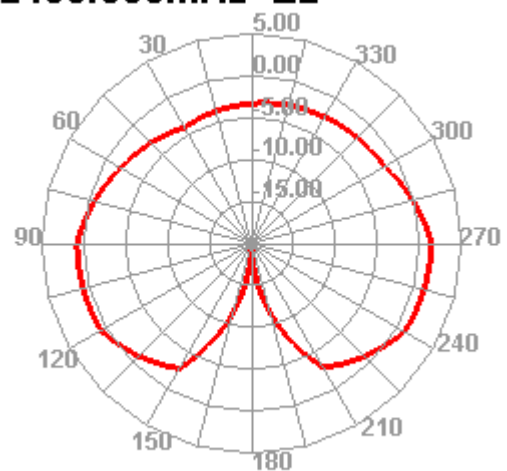
2400.000MHz H



2400.000MHz E1

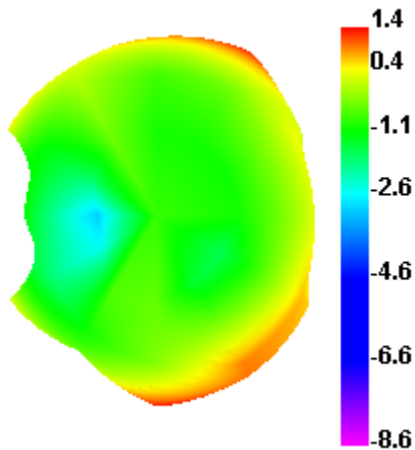


2400.000MHz E2

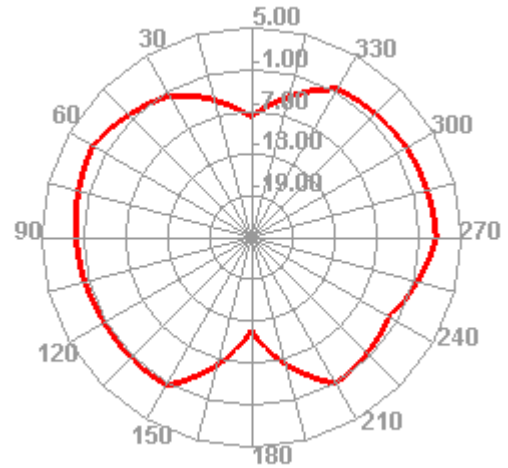


东莞市亿瑞电子科技有限公司

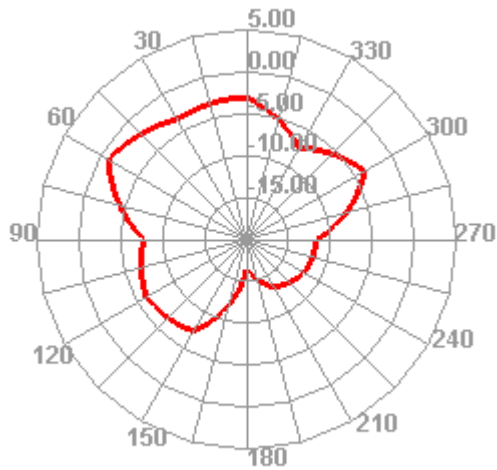
2450.000MHz



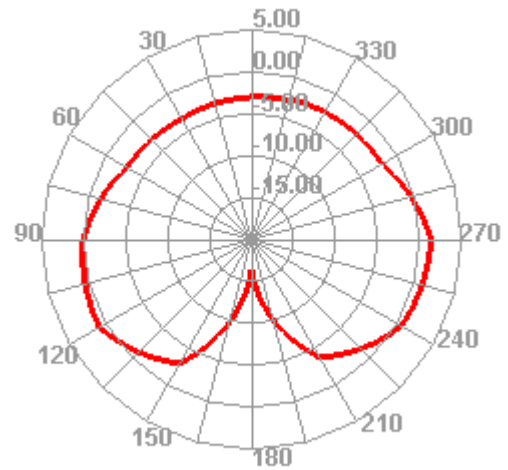
2450.000MHz H



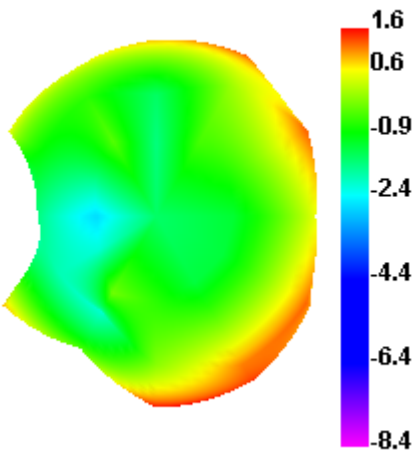
2450.000MHz E1



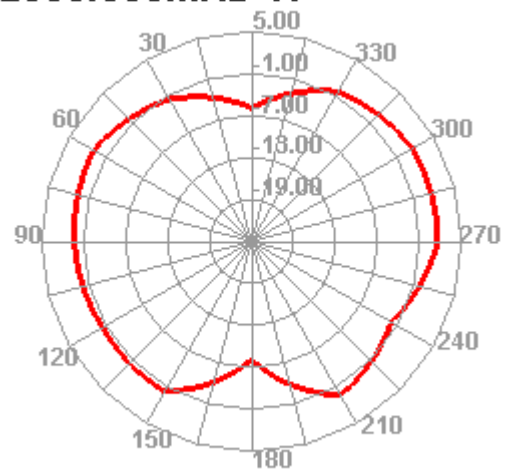
2450.000MHz E2



2500.000MHz

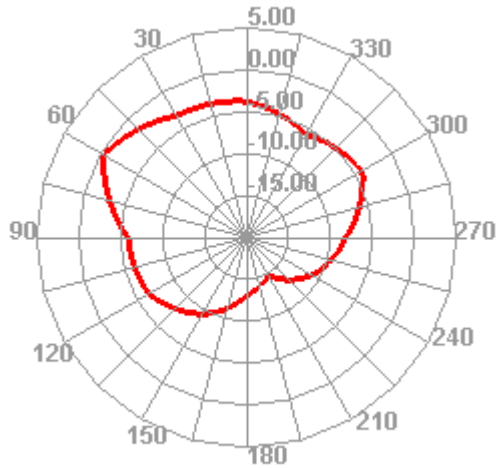


2500.000MHz H

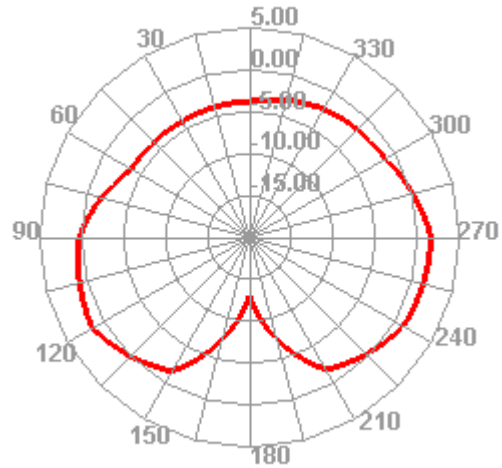


东莞市亿瑞电子科技有限公司

2500.000MHz E1



2500.000MHz E2



4.实物图



厂商规格承认保证书(电子类)

2025 年 09 月 10 日

机种:6580

版本: A

编号: MSC-

材 料 名 称	料 号	厂 商	承认结果
天线	382-00757-003	东莞市亿瑞电子科技有限公司	OK

尺寸检验:

NO	重点检查项目	规 格	测量工具	测试数量			结果
				1	2	3	
1	馈线长	200±3	卡尺	200.2	200.0	200.5	OK
2	FPC 长	33±0.5	卡尺	33.02	33.06	33.01	OK
3	FPC 宽	15±0.2	卡尺	15.03	15.02	15.07	OK
4							
5							
6							

功能检验:

NO	重点检查项目	规 格	测 試 儀 器	测 試 條 件	测试数量			结果
					1	2	3	
1	网络测试	驻波比	网络分析仪5071B	≤1.92	1.55	1.11	1.1.44	OK
2	OTA 测试	天线效率	OTA暗房	>40%	57.81	58.18	65.44	OK
3								
4								
5								
6								

外观检验:

NO	检查项目	结果
1	装机实配	OK
2		
3		
4		
5		

其它检验:

NO	检查项目	结 果
----	------	-----

资料目录:

1	承认书封页	其他	参照图纸管控要求提供资料：如 CPK、FAI、QE 信赖性实验报告、拉拔力测试记录
2	厂商承认保证书		
3	规格书		
4			
5			
6			
7			

备注：1、厂商送货必须与此承认书规格一致，如有不符，产生损失由厂商承担。

2、承认书各类资料按照目录顺序装订成册。

原材料使用保证书

兹保证本公司_____天线_____所使用之材料及规格，确为旭田工程承认书中指定材料，未经旭田同意不会使用非旭田指定之材料及供应商，并且符合有害物质管理规定，与所送检测样品材质及零部件相符合，如在旭田电子厂及客户端，发现其材质及规格不符合，本公司愿承担一切法律责任及赔偿相关损失。

详细规格内容如下：（针对原材料材质规格的描述及其本体的规格的描述）

特此声明！

立保证书公司名称：东莞市亿瑞电子科技有限公司

公司法定代表人签章：

公司印鉴：

签章日期：2025-9-10



SGS编号:TAOEC23000540236

制表：__谭旭英__