

# TC1 规格承认书

客户名称 / Customer	影石创新科技股份有限公司
客户料号 / Customer P/N.	QA.A001101
供应商 / Supplier	深圳市中天迅通信技术股份有限公司
供方料号 / Supplier P/N.	1.03.02774
时间 / Time	2022年9月5日
版本 / Version	A0

供应商会签 Approval			
批准 Approval	品质承认 QA Approval	工程承认 PE Approval	研发承认 RD Approval
邹国华	张昭	刘黎平	古谨平

客户承认 Customer Approval			
批准 Approval	品质承认 QA Approval	研发承认 RD Approval	采购承认 PUR Approval

注：会签必须手工签字确认；

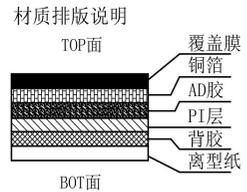
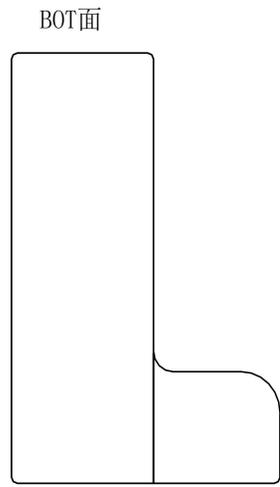
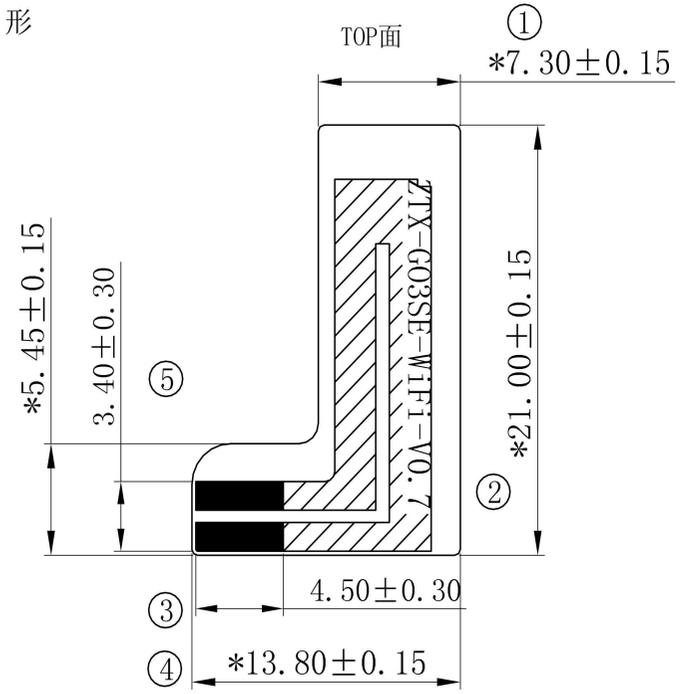


## 目录 Index

1.2D图纸 .....	1
2.电性能测试报告 ( Electrical Performance Test Report ) .....	2~4

Rev 版本	Description 描述	Designed 制图	Date 日期
V1	首次发行	刘黎平	2022.07.06
V2	修改外形	刘黎平	2022.09.01

-  铜箔
-  镀金
-  外形



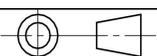
材料明细			
序号	物料名称	工艺/规格型号	品牌厂家
①	字码油墨	宋体/丝印 白色亮油 字高1.5mm	
②	阻焊油墨	T=15-20um 黑色油墨	
③	铜箔基材	单面板 电解铜/半对半	
④	双面胶	3M467	

- 备注:
- 1、图中标注尺寸为重点管控尺寸,试产或模具样需全部测量,带"\*"的尺寸为IQC必测项;未注公差参照图框内公差表管控;
  - 2、线路采用曝光显影工艺;
  - 3、表面处理要求:镀镍4-6um,镀金≥0.03um;
  - 4、外形需冲切光滑平顺、且不能冲切到内部线路;
  - 5、产品表面不能有污点、起皱、露铜等不良问题;
  - 6、镀金区域要求通过盐雾测试48H(OSP工艺除外);
  - 7、油墨面需通过百格测试要求;
  - 8、所有物料需满足RoHS2.0, REACH, 无卤要求;
  - 9、包装方式:散装出货;
  - 10、未经过ZTX公司确认,材料不能随意更改;

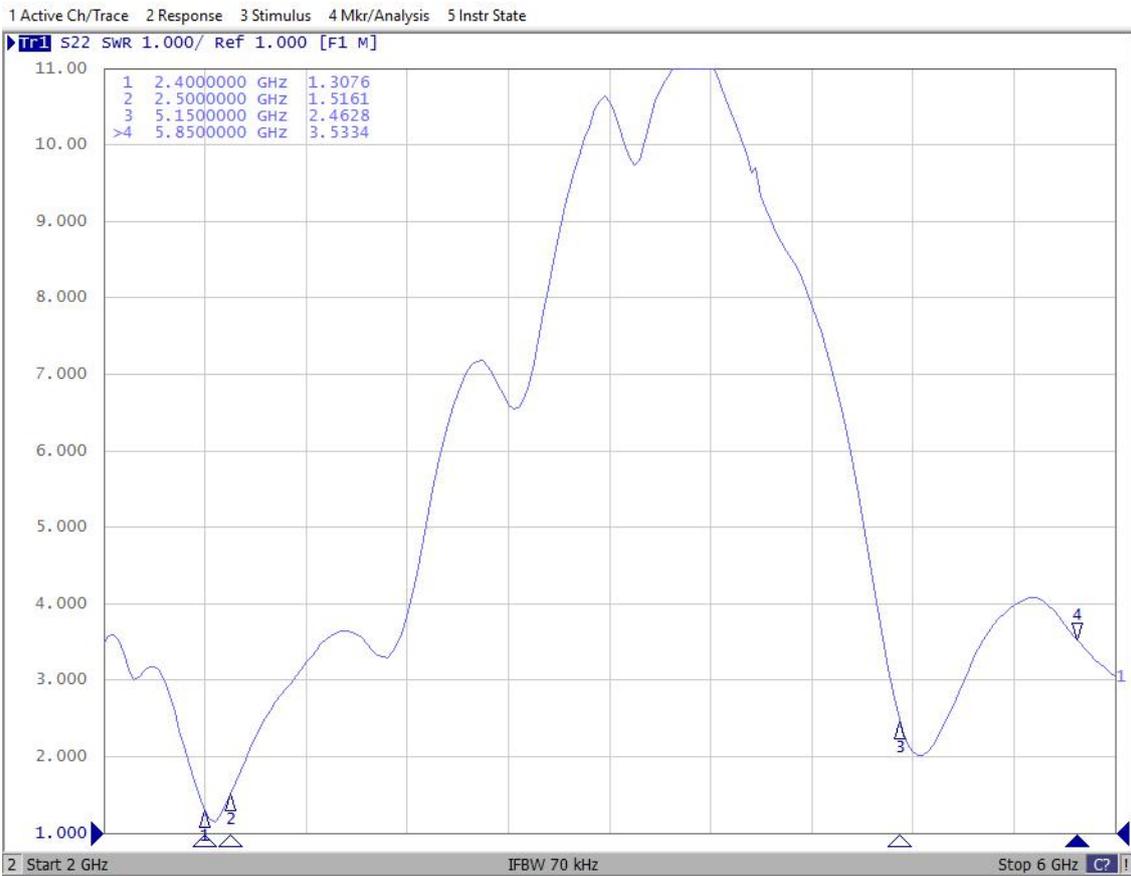


## 深圳市中天迅通信技术股份有限公司

Shenzhen ZHONGTIANXUN Communication Technology Shares Co., Ltd

General Tolerance		Date 日期: 2022.09.01	Unit 单位: mm	Rev 版本: V0.2	Scale 比例: 1:1	Project Name 项目名称: G03SE (T03E)
Grade	A	B	Designed 设计: 刘黎平		Material 材料: FPC	Product Name 产品名称: WIFI天线
Dim	5-10	±0.10	±0.20	Checked 审核: 古谨平		Material Code 物料编码: 1.03.02774
	10-20	±0.15	±0.30	Approval 批准: 邹国华		Drawing Number 图纸编号: ZTX-QR-RD-013
	20-40	±0.20	±0.40	Third Angle 第三视角 		
	40>	±0.25	±0.50			

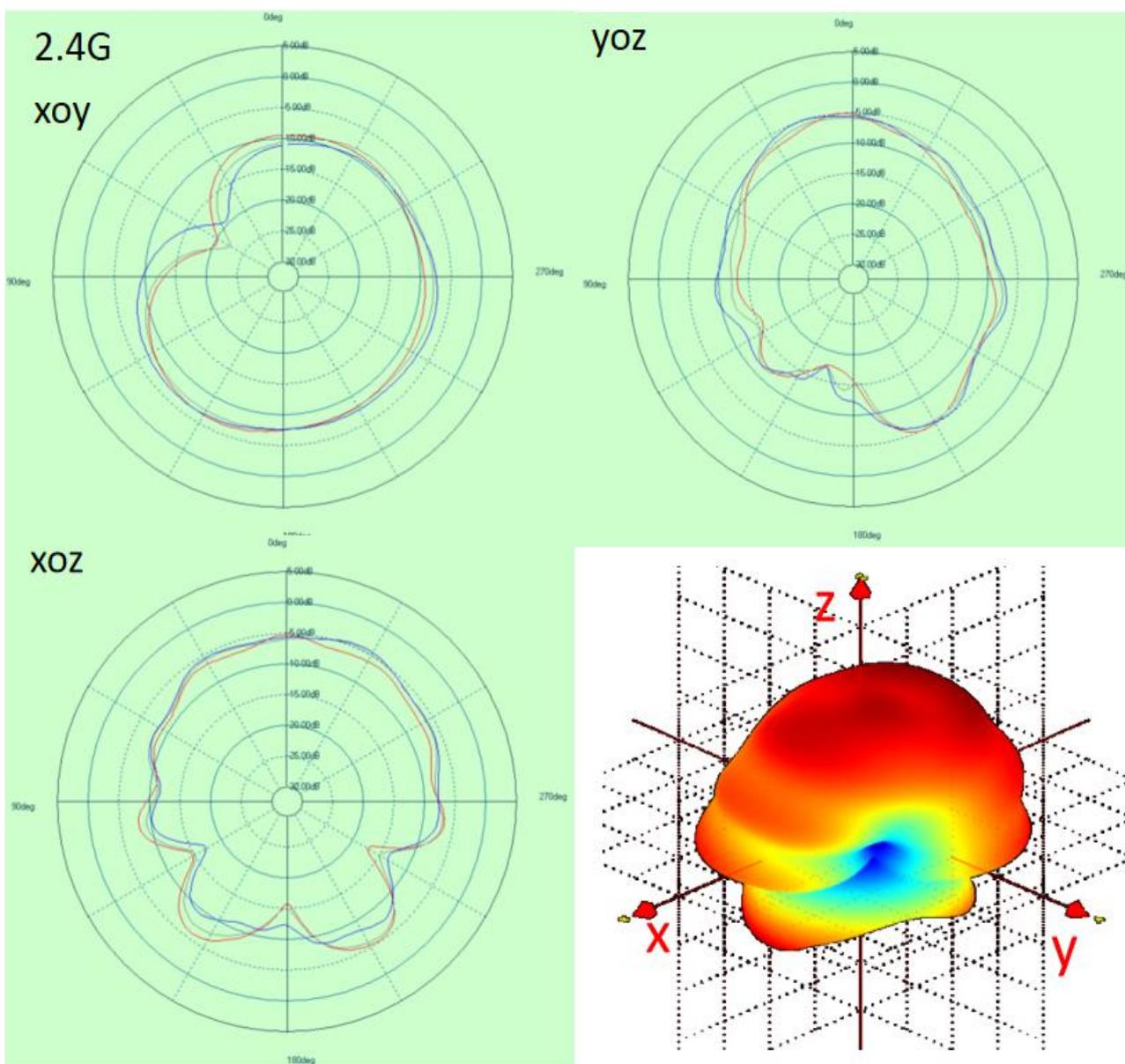
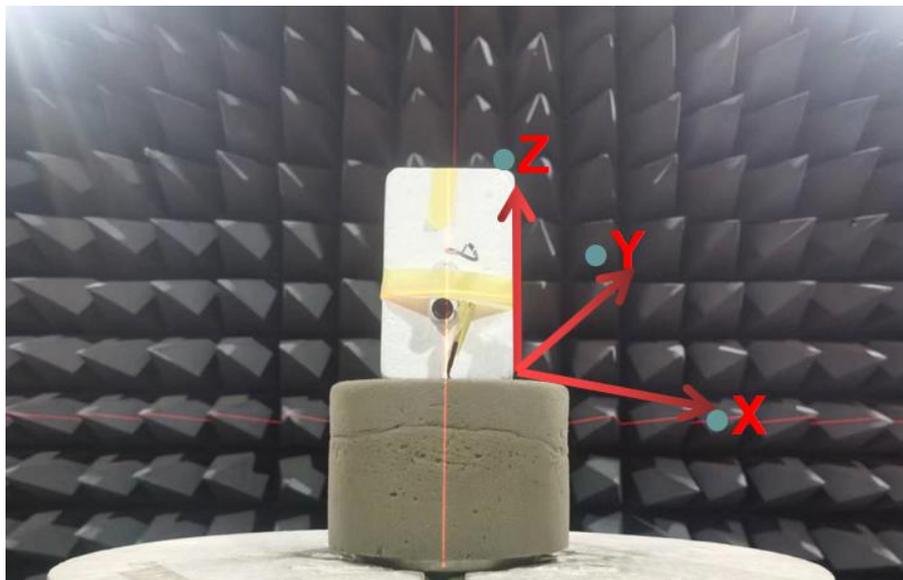
# 驻波比

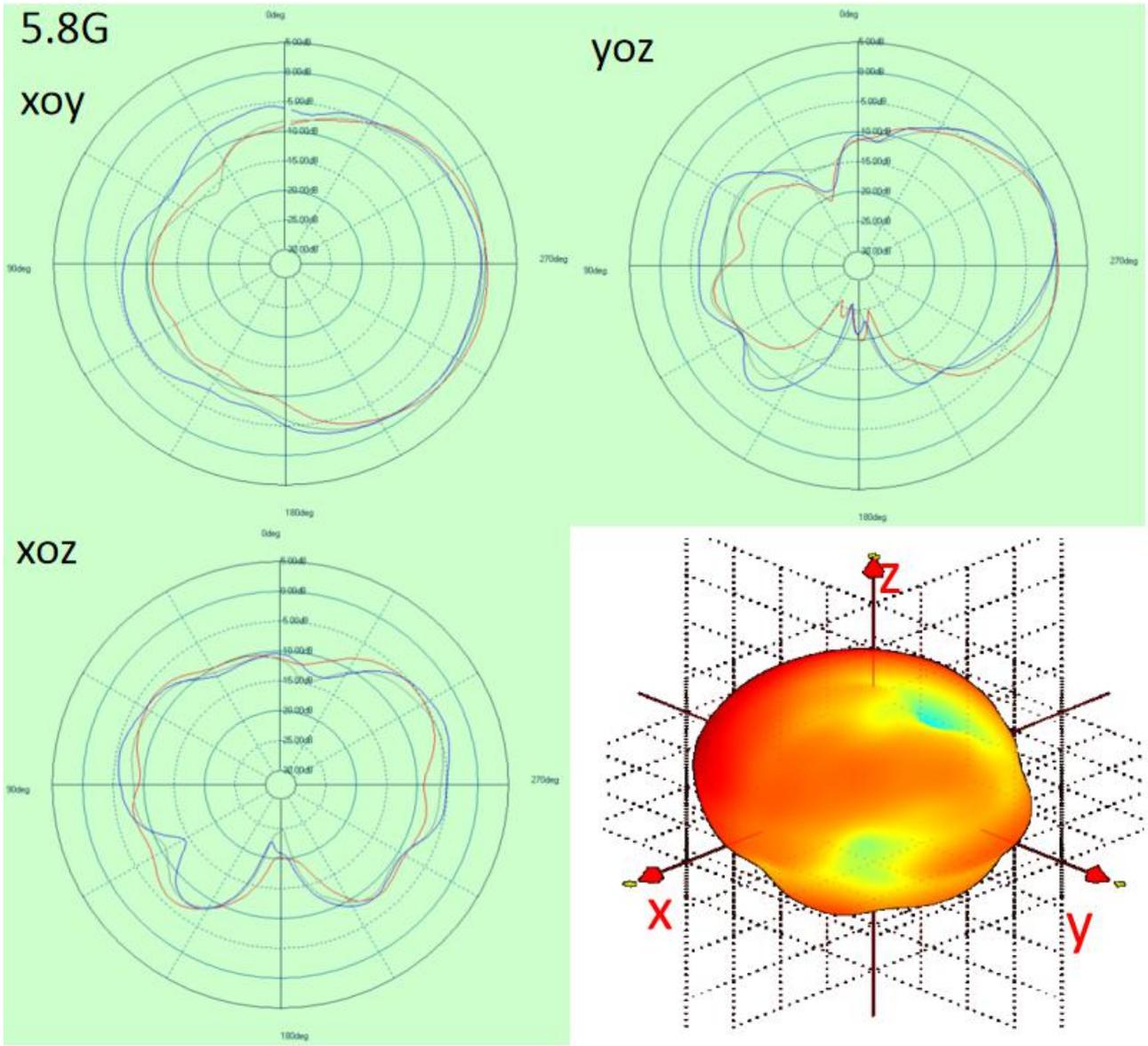


# 无源测试数据

Frequency	Efficiency	Efficiency . dB	Gain . dB
2400MHz	28%	-5.49	-4.87
2410MHz	29%	-5.41	-4.82
2420MHz	29%	-5.42	-5.02
2430MHz	29%	-5.35	-4.87
2440MHz	29%	-5.35	-4.91
2450MHz	29%	-5.33	-4.75
2460MHz	30%	-5.30	-4.76
2470MHz	29%	-5.33	-4.65
2480MHz	30%	-5.23	-4.48
2490MHz	29%	-5.33	-4.67
2500MHz	30%	-5.25	-4.43
5150MHz	33%	-4.77	0.68
5200MHz	37%	-4.30	1.36
5250MHz	37%	-4.30	1.37
5300MHz	37%	-4.35	1.34
5350MHz	37%	-4.35	1.26
5400MHz	33%	-4.79	0.59
5450MHz	33%	-4.81	0.56
5500MHz	32%	-4.91	0.24
5550MHz	32%	-4.93	0.19
5600MHz	32%	-4.92	0.12
5650MHz	33%	-4.80	0.20
5700MHz	33%	-4.80	0.38
5750MHz	31%	-5.10	0.29
5800MHz	31%	-5.05	0.44
5850MHz	32%	-4.97	0.47

方向图





环境说明

