

样品承认书

APPROVED SHEET

客户料号(P/O): **OT-051-000024-23**

品名(MATERIAL): **FPC 天线**

规格(SPECIFICATION): **FPC 天线/2.4G/线长 110mm/一端带 IPEX 另一端天线需点胶**

承认说明: _____



深圳市思讯通信技术有限公司

供样签核 (CUSTOMER APPROVAL)

制作 (ORIGINATED BY): 钟若枝 8.11

确认 (CHECKED BY): 陈兴 吴泽昌

核准 (APPROVED BY): 李永信

EDIFIER 漫步者

承认签核 (CUSTOMER APPROVAL)

检验 (INSPECTED BY):

确认 (CHECKED BY):

核准 (APPROVED BY):



目录

一：无源测试报告	3
二：整机有源参数	6
三：天线粘贴位置	6
四：结构图档	7
五：样品尺寸检测报告	8
六：可靠性测试报告	9
七：包装方式	10
八：物料采购提前期	11

变更记录栏			
编制/变更日期	变更理由	变更内容	版本
2023.08.11	初版发行	初版发行	V1.0

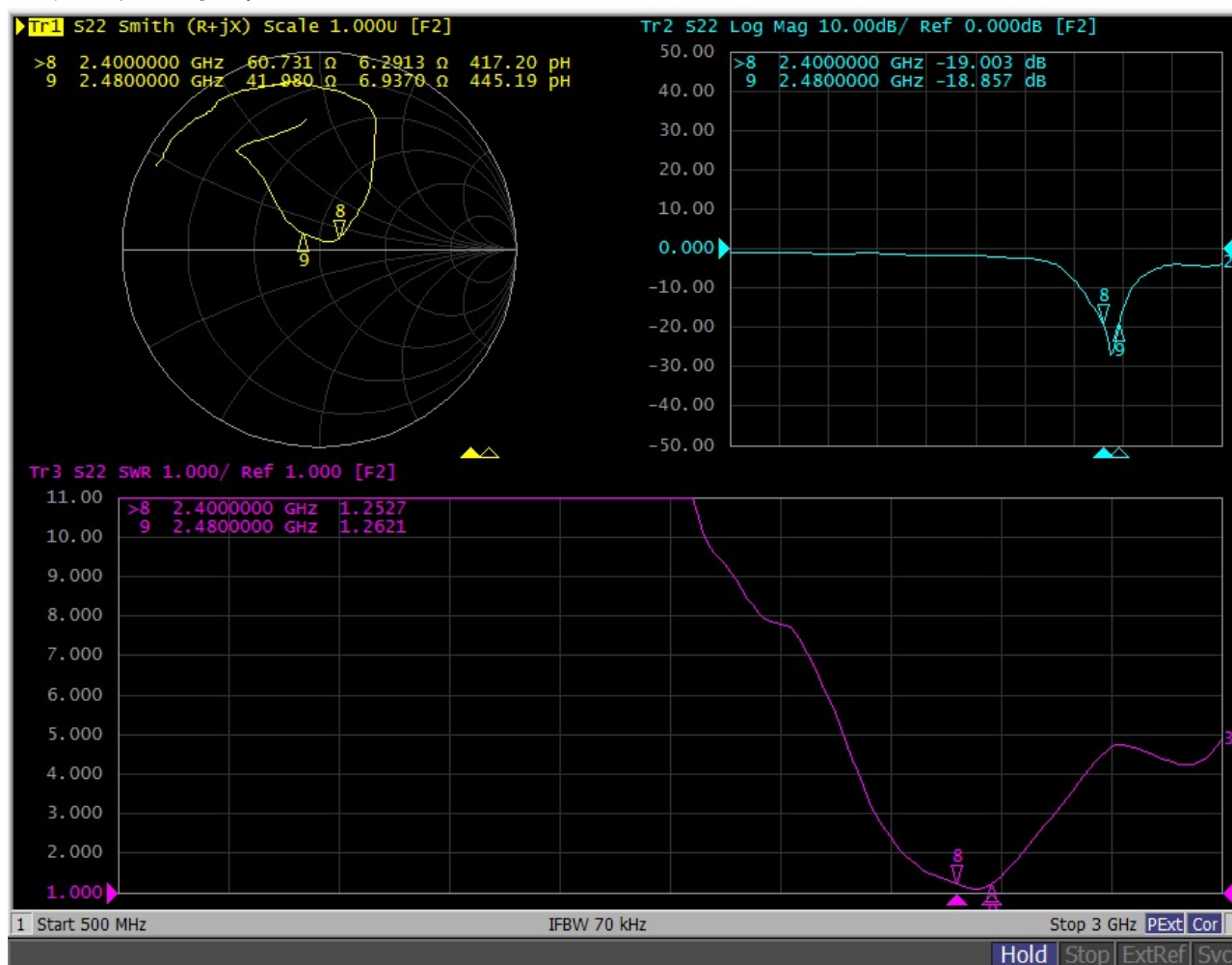


一：无源测试报告



Angilent E5071C

BT 天线 S11 参数

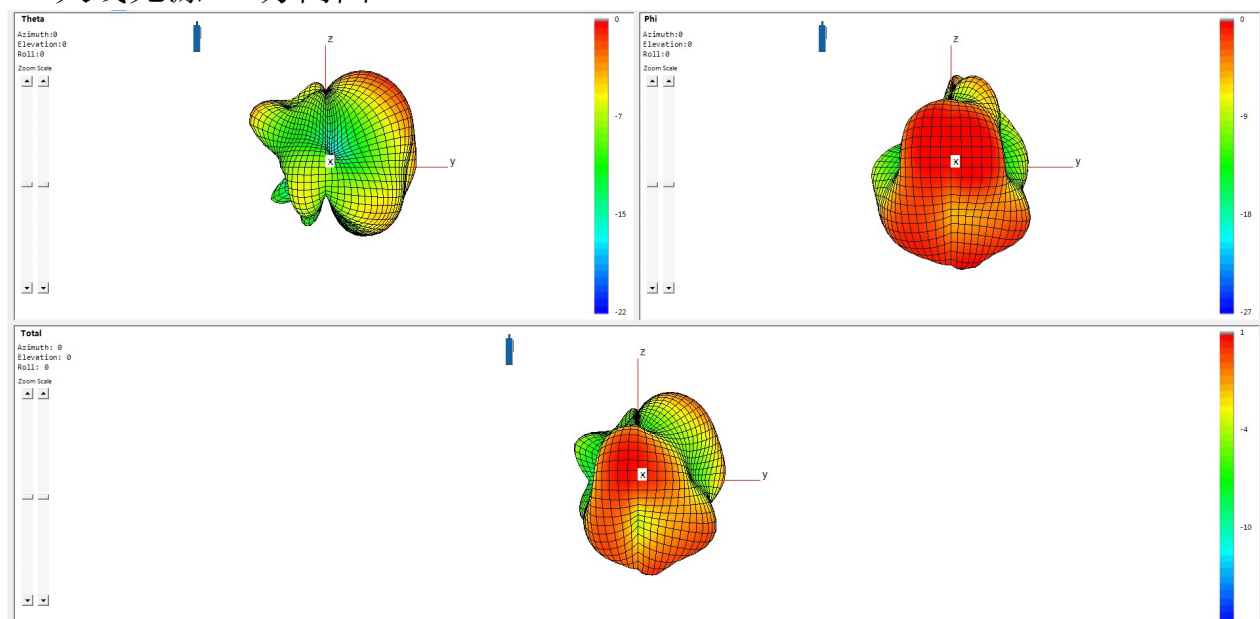




BT 天线效率和增益:

ANT-2 BT 2400-2480MHz			
频点	效率%	效率 db	增益
2400	37.2	-4.3	0.2
2410	38.3	-4.2	0.4
2420	39.4	-4.0	0.6
2430	38.9	-4.1	0.6
2440	38.1	-4.2	0.5
2450	39.7	-4.0	0.7
2460	39.3	-4.1	0.7
2470	42.2	-3.7	1.0
2480	44.4	-3.5	1.2
平均值	39.7	-4.0	0.6

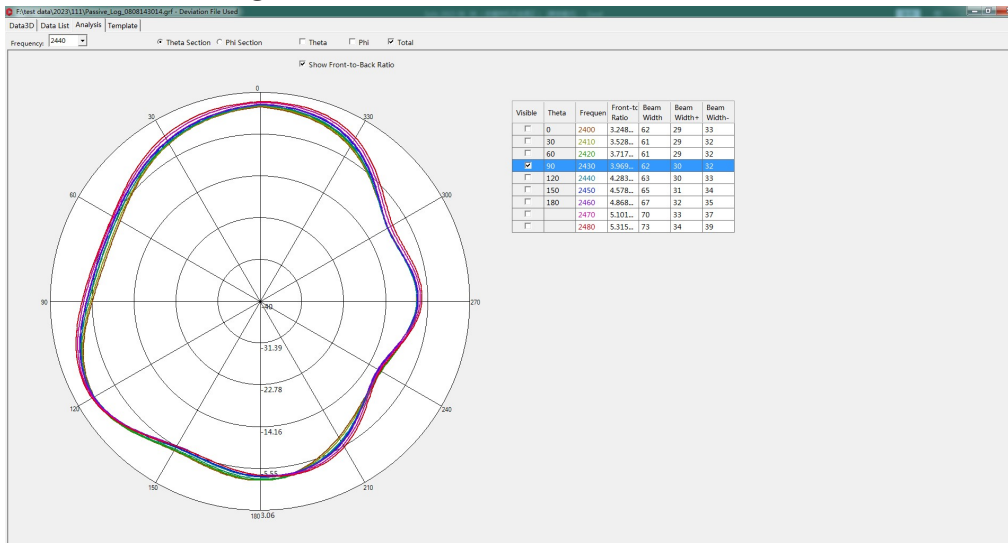
BT 天线无源 3D 方向图



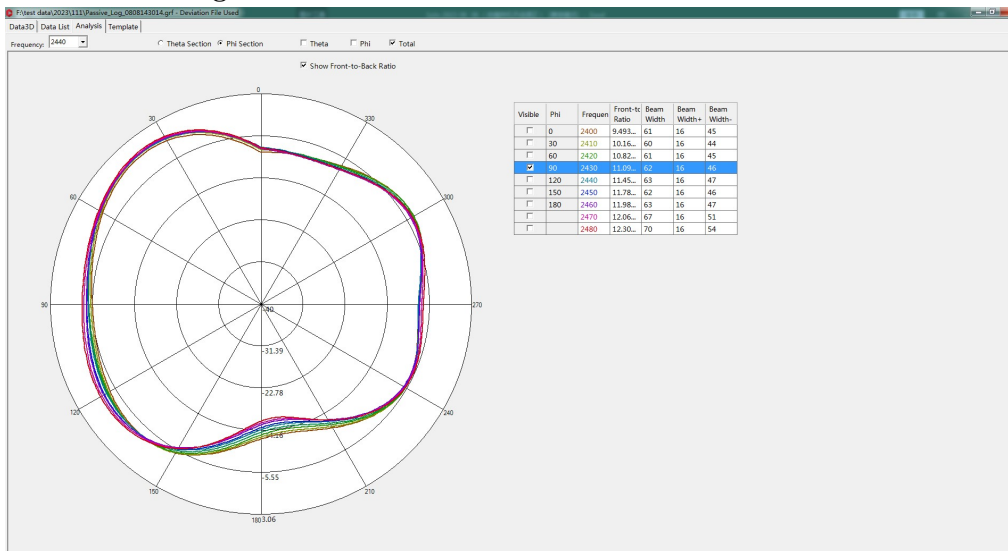


BT 天线无源 2D 方向图

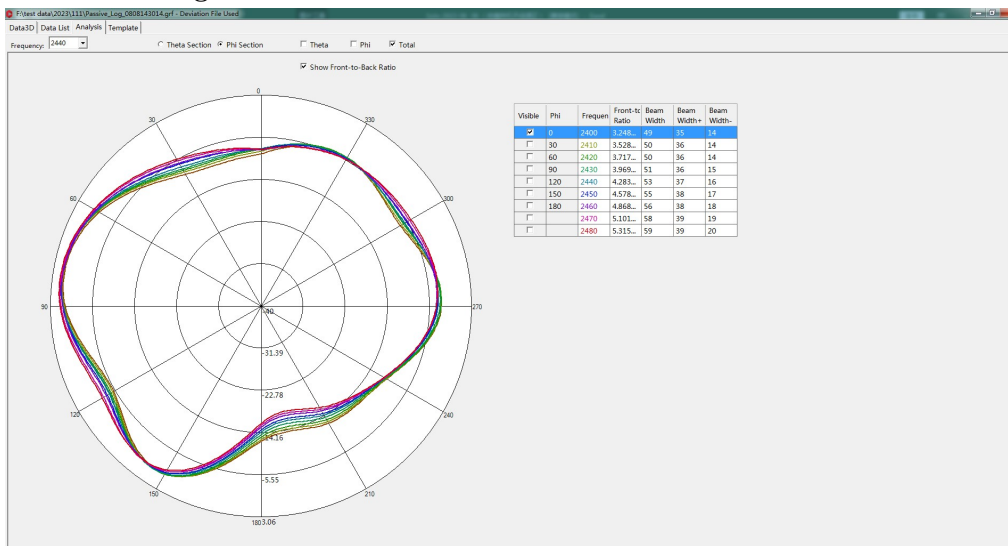
Theta=90.00deg



Phi=90.00deg



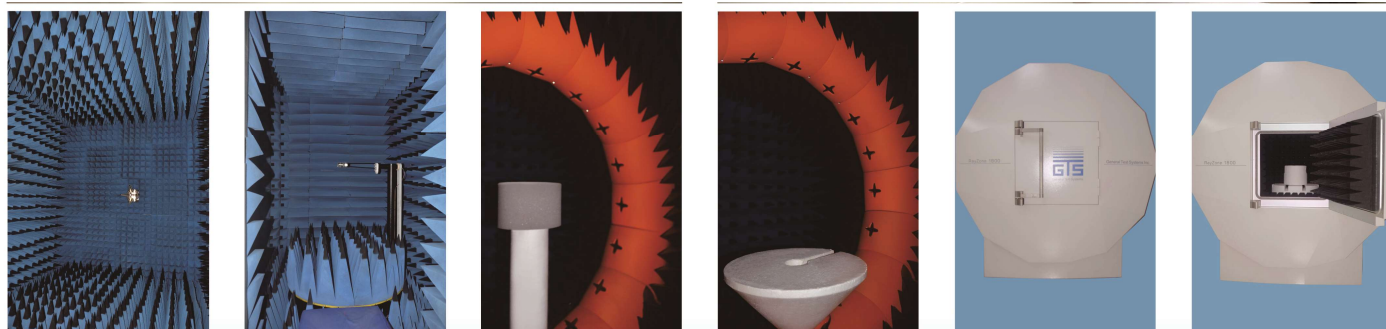
Phi=0.00deg





二：整机有源参数

	Channel	TRP (dBm)	TIS (dBm)
BT	CH 0	4.1	-90.4
	CH 39	4.3	-90.5
	CH 78	4.2	-90.4



OTA Standard Chamber

三：天线粘贴位置



五：样品尺寸检测报告

样品尺寸检验报告

机种型号 SOLO 音响-FPC 天线组件 材质：FPC+同轴线+海绵 日期：8 月 11 号

检测项目		标准	样品检验状况（值）					判定	备注
			1	2	3	4	5		
外观	擦 伤	依据成品检验 规范	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	刮 伤		OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	污 渍		OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	变 形		OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	其 它		OK	OK	OK	OK	OK	OK	
结构尺寸	A1	38.20±0.20	38.16	38.23	38.28	38.14	38.25	OK	BT 天线 组件
	A2	15.00±0.20	15.04	15.02	14.97	15.09	15.05	OK	
	A3	110.0±5.0	111.3	111.6	110.8	110.5	111.2	OK	

核准： 张仁存 审核： 张仁存 测试： 徐小艳



可靠性测试

9



八：物料采购提前期

物料采购提前期						
	物料编码	规格描述	采购提前期 L/T	最小采购量 MOQ	最小包装量 MPQ	保质期
1	0T-051-000024-23	FPC天线/2.4G/线长110mm/一端带 IPEX另一端天线需点胶	15天	5000PCS	5000PCS	保质期2年且需要做好 防护；PE袋包装 温度：温度25+/-3 湿 度55+/-15RH% 防静电地板，防尘防 潮；引脚不出现氧化不 上锡现象
2						
3						
4						
5						
6						
申请人：张玲芳			审核：张仁存			

