

深圳艾创力科技有限公司
Shenzhen iTRONIC Technology CO.LTD
物料承认书

APPROVAL SHEET

品名规格/PART NAME: B105B

物料编码/PART NO: 1502B105BA0000

供应商名称/MANUFACTUERE: 深圳市艾特诺通讯设备有限公司

供应商地址/ADD: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路 美生创
谷科技园 夏谷 504-505 室

日期/DATE: 2023. 07. 10

承认原因	<input type="checkbox"/> 新物料 <input type="checkbox"/> 工程技术变更 <input type="checkbox"/> 样品补充 <input type="checkbox"/> 新开发供应商 <input type="checkbox"/> 成本优势
承认次数	<input type="checkbox"/> 首次承认 <input type="checkbox"/> 第二次承认 <input type="checkbox"/> 第三次承认 <input type="checkbox"/> 第四次承认
附加文件	<input type="checkbox"/> 厂商承认书 <input type="checkbox"/> 材质证明 <input type="checkbox"/> 安全证书 <input type="checkbox"/> 其它附件 <input type="checkbox"/> 无须附件

采购确认	承 办	审 核	批 准
	Undertake	Checked	Approved

承认签核	制 作	审 核	批 准
	Drawn	Checked	Approved



样品测试报告

样品名称:	供 应 商:	料号:	规格:
规格书: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	使用机型:	样品数:	日期:
电气性能			验证结果
1 基本功能:			
2 装配效果:			
3 材质:			
4 其它:			
外观尺寸			
1 关键尺寸: 长 宽 高			
2 次要尺寸:			
3 丝印内容:			
4 颜色:			
5 备注说明:			
其它			
1 包装方式: <input type="checkbox"/> 编带 <input type="checkbox"/> 托盘 <input type="checkbox"/> 散装 <input type="checkbox"/> 其它			
2 资料是否齐全: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
3 备注说明:			
小批量试产结果:			
研发部意见:			
经办:		审核:	
工程部意见:			
经办:		批准:	

保存期限: 供应商取消后1年

深圳市艾特诺通讯设备有限公司

SHENZHEN ATN COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户:

CUSTOMER:

艾创力

客 户 编 号:

CUSTOMER P/N:

B105B

本 厂 编 号:

OUR MODEL NO:

ATN1395

规 格:

SPECIFICATIONS:

2.4G 蓝牙天线 (R/L 相同)

样 品 数:

Q' TY:

1 PCS

日 期:

DATE:

2023.07.10

深圳市艾特诺通讯设备有限公司 A T N			客户 CUSTOMER		
结构 Structure	射频 RF	核准 Approver	结构 Structure	电子 Electronics	核准 Approver

地址: 深圳市宝安区新安街道留仙二路美生创谷科技园夏谷 504-505 室

Address: 504-505, XiaGu, Wonderful life creative valley, Xianan, Baoan, ShenZhen.

Tel (电话) : 0755-29308863 Fax (传真) : 0755-29308861

目录

Contents

封面 Cover	.....	1
目录 contents	.....	2
一、产品规格 Product Specification	.....	3
二、匹配电路 Matching circuit	.....	3
三、测试数据报告 Test Data Report	.....	4
四、工程图纸 Product Chart	.....	5
五、样品尺寸检测报告 Size test report	.....	6
六、包装信息 Packaging Information	.....	7

变更记录				
日期	变更原因	变更内容	版本	备注
2023.04.28	新版发行	新版发行	A1.0	
2023.06.27	外形修改	外形减小，改用覆盖膜	A1.1	
2023.07.10	增加内容	增加匹配电路和测试数据	A1.2	

一、产品规格 Product Specification

2.1、Material&Mechanical Characteristics

材质 Material FPC

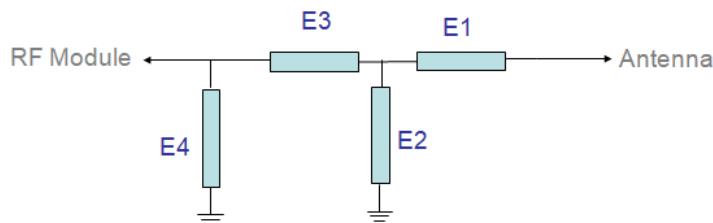
尺寸 Dimension 13.17*11.24mm

2.2、储存条件 Storage conditions

储存温度 Storage Temperature 22°C ±5°C

相对湿度 relative humidity 35–65%

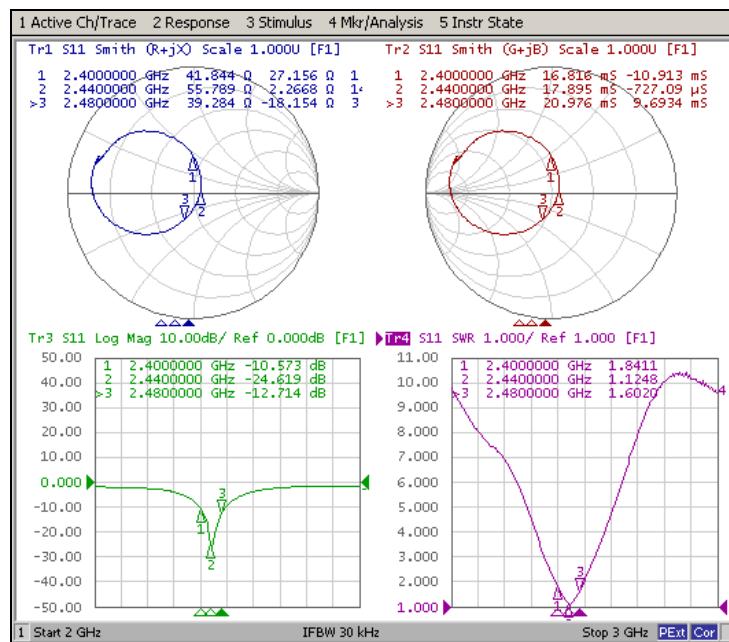
二、匹配电路 Matching circuit



Element	Value
E1(0201)	0Ω
E2(0201)	NC
E3(0201)	0Ω
E4(0201)	2.2pF(GRM0335C1H2R2BA01D)
L/R匹配电路相同	

三、测试数据报告 Test Data Report

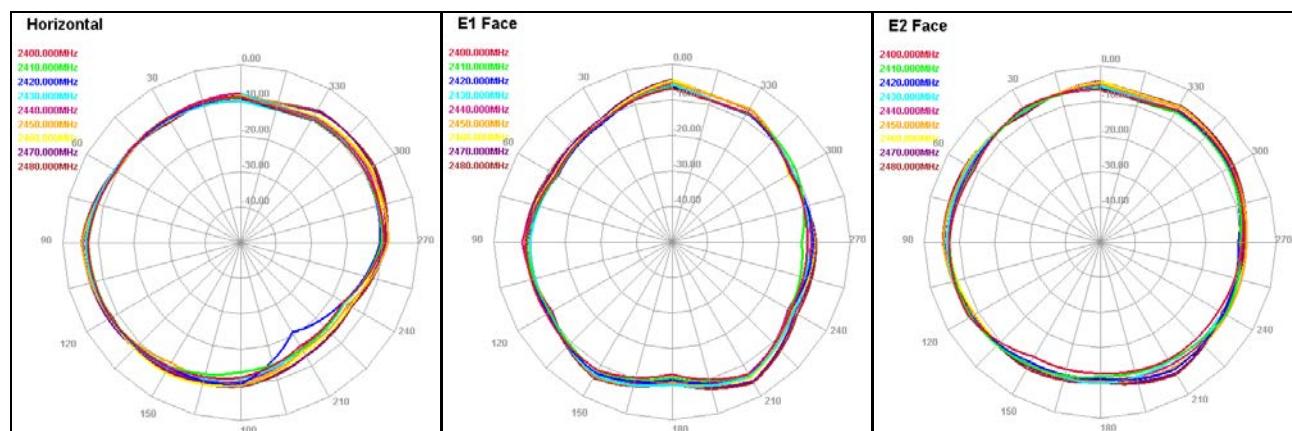
3.1 S11 Parameter



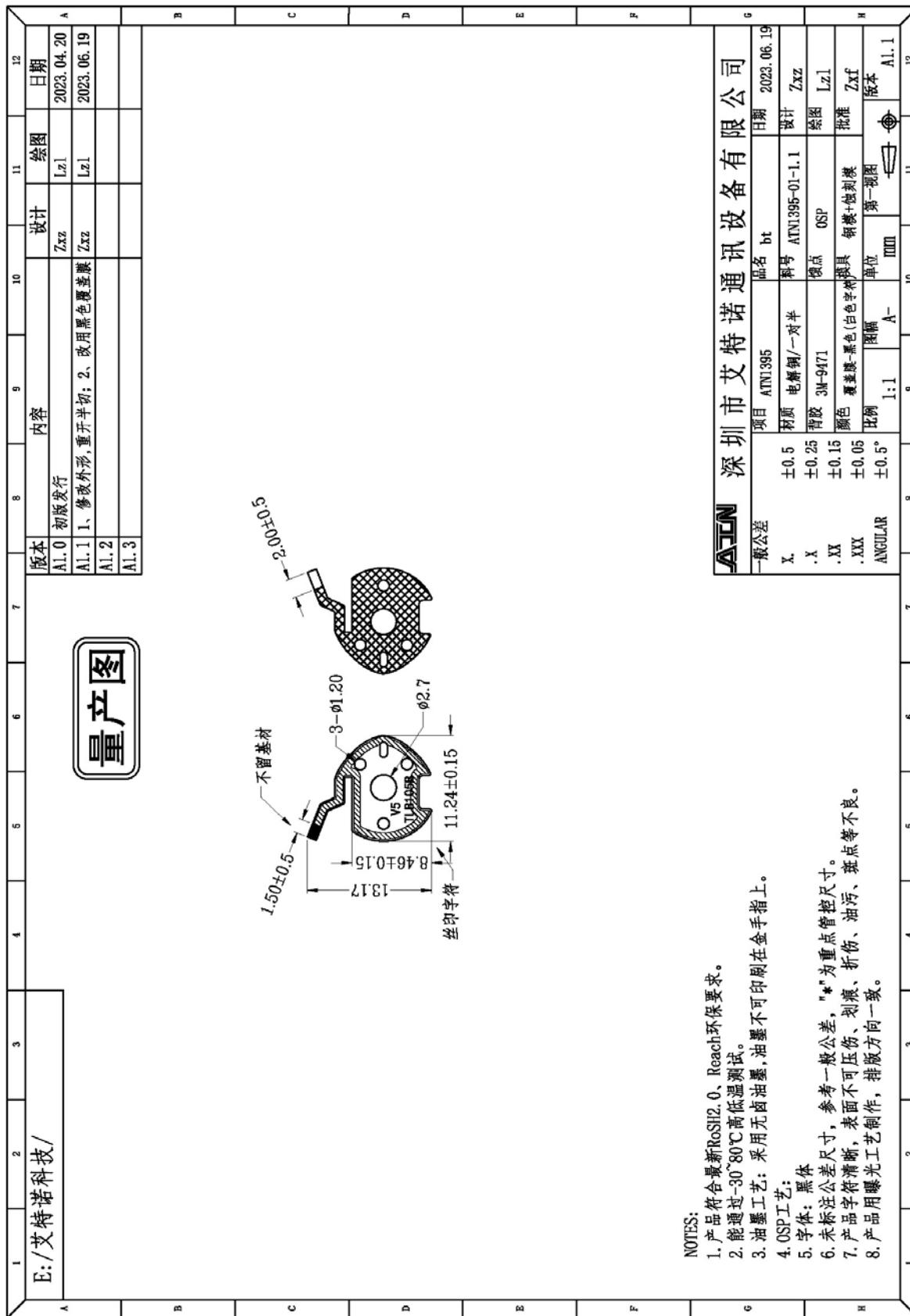
3.2 增益和效率 Gain & Efficiency

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	12.09	-9.18	-5.46
2410	11.76	-9.3	-6.02
2420	12.22	-9.13	-6.08
2430	12.91	-8.89	-5.51
2440	13.03	-8.85	-5.24
2450	13.74	-8.62	-5.09
2460	14.22	-8.47	-4.65
2470	14.96	-8.25	-4.35
2480	15.38	-8.13	-4.32

3.3 方向图 Radiation pattern



四、工程图纸 Product Drawing



五、样品尺寸检测报告 Size test report

尺寸检验报告 Dimension test report

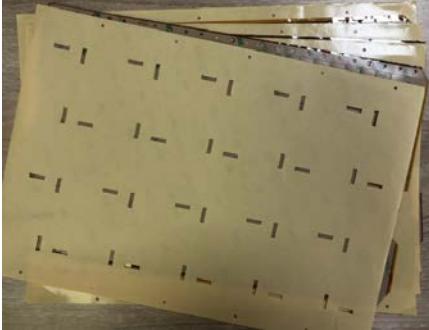
项目 project: B105B		品名 Product Name: 天线					
类别 category: FPC		数量 Quantity: 5 个			日期 Date: 2023.06.27		
检验依据标准 : Inspection basis and standard		<input checked="" type="checkbox"/> 工程图纸 Engineering drawings <input type="checkbox"/> 标准样板 Standard template <input type="checkbox"/> 其它 Other _____					
检验项目 Inspection items		样品测验值 test value					判定结果 determine
		1	2	3	4	5	
外观检验 Appearance inspectio	1.油污划痕、压伤等不良	√	√	√	√	√	OK
	2、其它 Other						
尺寸检验 Dimensional inspection	1	1.5±0.5	1.8	1.78	1.78	1.8	1.6 ok
	2	11.24±0.15	11.3	11.28	11.28	11.32	11.32 ok
	3	2±0.5	1.8	1.88	2.0	1.7	1.8 ok
	4	Φ1.2±0.15	1.2	1.14	1.14	1.16	1.16 ok
	5	Φ2.7±0.15	2.66	2.64	2.66	2.66	2.64 ok
	6	8.46±0.15	8.5	8.54	8.52	8.5	8.54 ok
	7	/					
	8						

六、包装信息 Manner of packing

深圳市艾特诺通讯设备有限公司

SHENZHEN ATN COMMUNICATION EQUIPMENT CO.LTD

产品包装 Product packaging

版本 edition: : V1.0	页码 Page: 1/1
1. 离型纸隔层摆放保护天线 Barrier paper protection products	2. 密封袋封装效果 Sealing bag packaging effect
	
3.纸箱封箱效果 (贴出货标签和 ROHS 标签) Carton sealing effect	
	