

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

物料描述

DESCRIBE: Antenna For讯美科技 T8920

客户料号

Customer NO: 400102580

物料编码

PART NO: ATC1332-XM001B04RA

天线类型

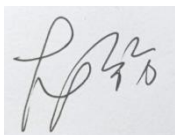
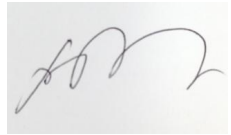
Antenna type: Sub-G FPC天线

日期

DATE: 2022. 09. 19

供应商

PROVIDER: 爱特恩科技（深圳）有限公司

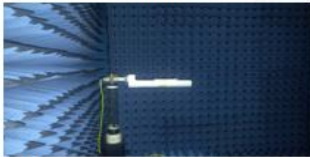
客户 承认	确认	器件/结构	品质	采购	性能	核准
供应商 承认	确认	确认	校对	审核	批准	
			杨国昌	徐丽英		

1. Chamber System Info.

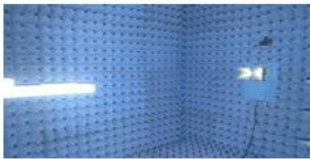
● Chamber System : KSS Compact Chamber



[Fig.1] Shield Box



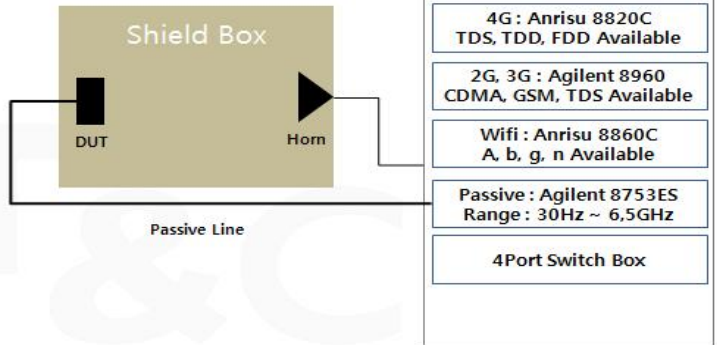
[Fig.2] DUT JIG(Quiet Zone 20Cm)



[Fig.3] Horn Antenna

● Measure System Diagram & Equipments

Confidential

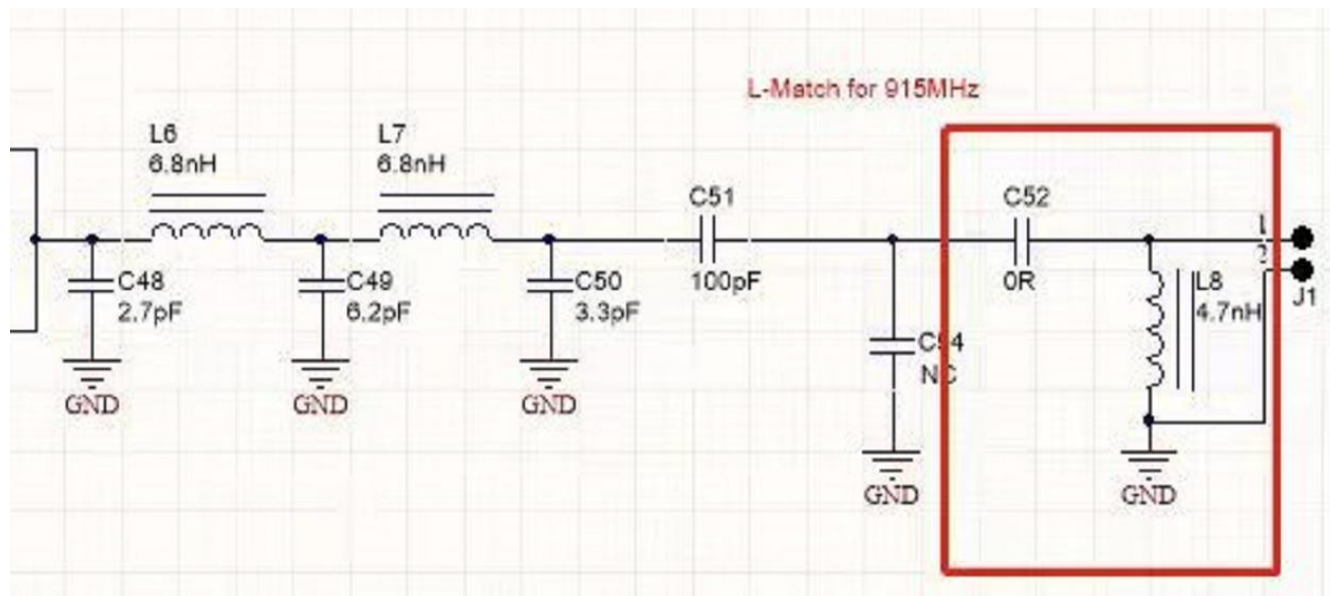


Sub-G-ANT

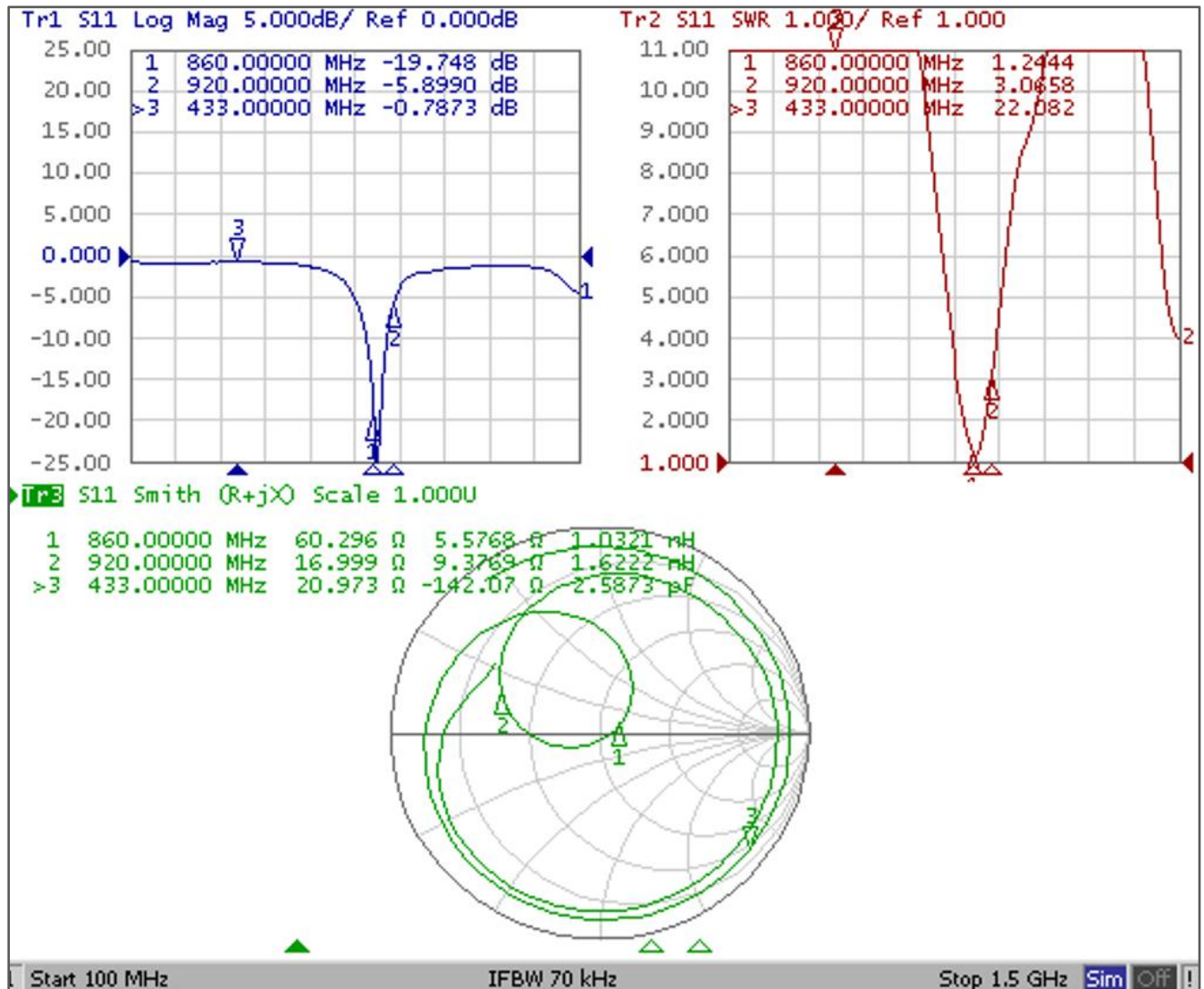
Customer 客户	讯美科技	Written By 制作	LNF	Orig. Date 制作日期	2022.09.19
Part Number 料号	ATC1332-XM001B04RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G FPC Ant	Approved By 确认	HJ	Approved Date 确认日期	2022.09.19

Customer number	ATC number	Part name
400102580	ATC1332-XM001B04RA	Sub-G FPC天线

Customer 客户	讯美科技	Written By 制作	LNF	Orig. Date 制作日期	2022.09.19
Part Number 料号	ATC1332-XM001B04RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G FPC Ant	Approved By 确认	HJ	Approved Date 确认日期	2022.09.19



Customer 客户	讯美科技	Written By 制作	LNF	Orig. Date 制作日期	2022.09.19
Part Number 料号	ATC1332-XM001B04RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G FPC Ant	Approved By 确认	HJ	Approved Date 确认日期	2022.09.19



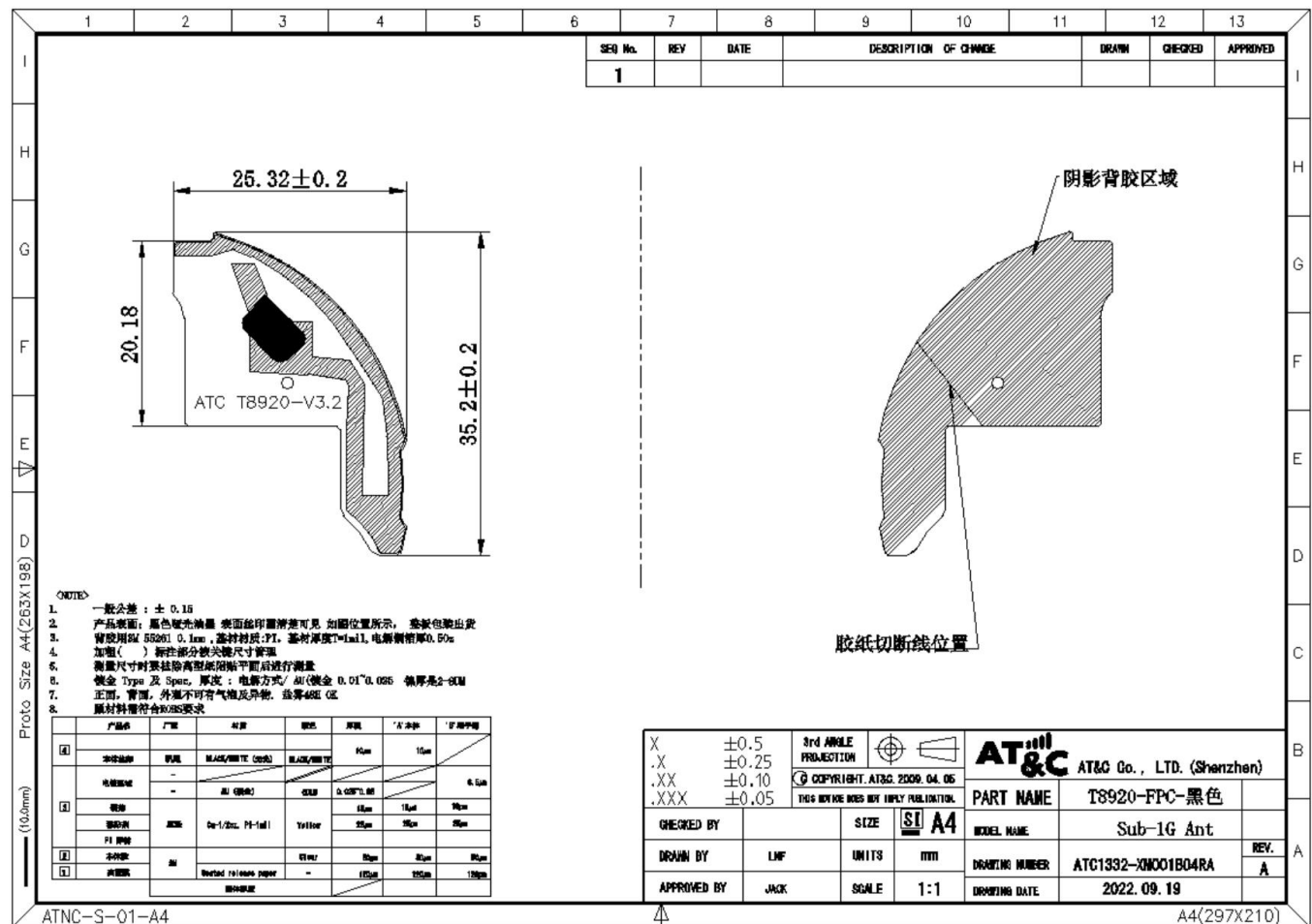
Sub-G天线效率

Customer 客户	讯美科技	Written By 制作	LNF	Orig. Date 制作日期	2022.09.19
Part Number 料号	ATC1332-XM001B04RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G FPC Ant	Approved By 确认	HJ	Approved Date 确认日期	2022.09.19

并4.7NH 加延长地

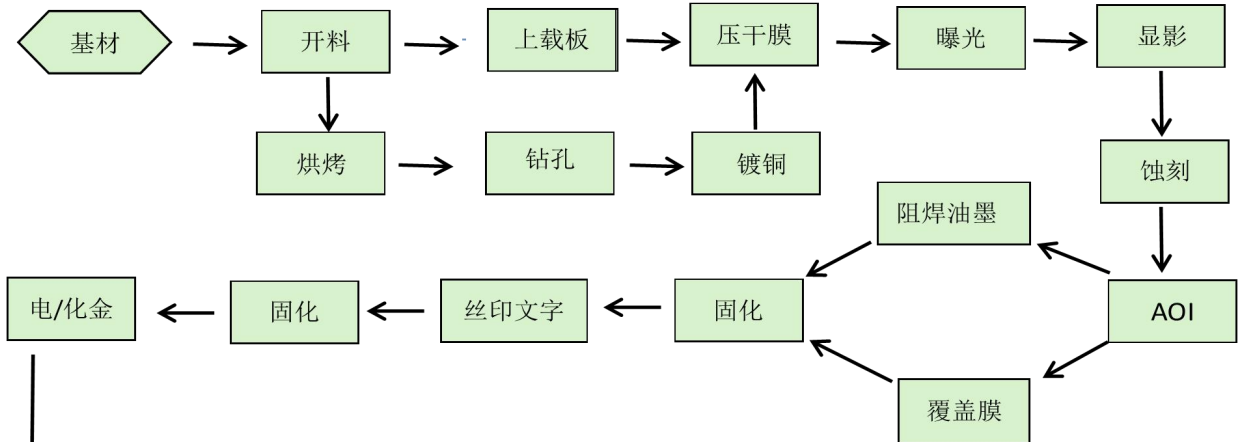
Frequency/MHz	Efficiency/%	Gain . dBi
860	27%	-2.75
870	31%	-2.58
880	34%	-2.91
890	35%	-2.86
900	36%	-2.77
910	37%	-2.95
920	35%	-2.93
930	32%	-2.69

Customer 客户	讯美科技	Written By 制作	LNF	Orig. Date 制作日期	2022.09.19
Part Number 料号	ATC1332-XM001B04RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G FPC Ant	Approved By 确认	HJ	Approved Date 确认日期	2022.09.19

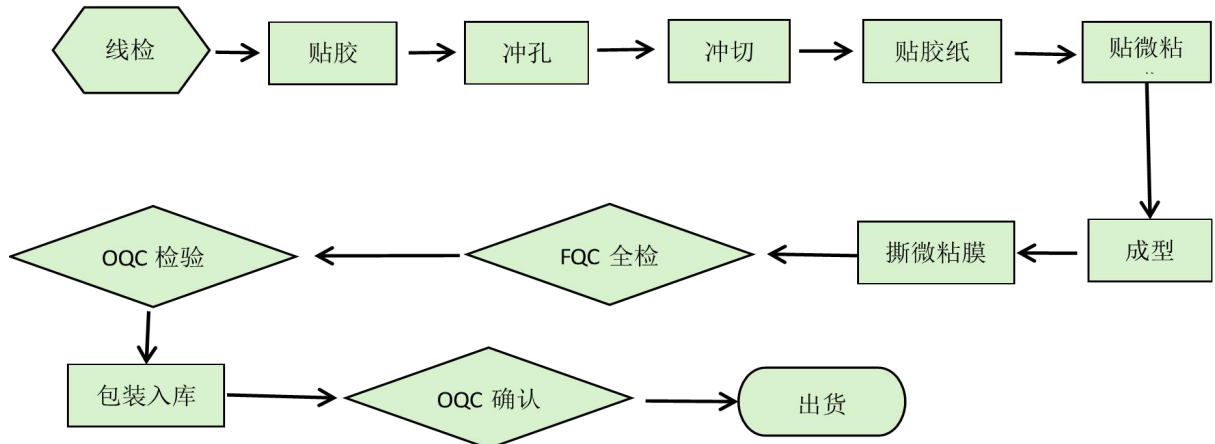


文件名称：File Name:	QC工程图	文件编号：File NO:	ATCHS		版本号：Edition No:	A. 0		品名		生效日期：Operation Date:		2017-12-06		页码：1/1 Page: 1/1		
制程编号 Part / Process / Number	制造流程 Process Name / Operation Description	机器设备名称 Machine, Device, Tools for Mfg.	管 理 项 目 及 特 性 等 级 Management Item and Characteristics class			检 查 担 当 Inspector					管 理 基 准 规 格 / 公 差 Product / Process Specification / Tolerance	量 测 判 定 方 式 / 设 备 Evaluation / Measurement Technique	抽 样 Sample		管 理 方 法 Manage Methods	反应计划 Reaction Plan
			产品 Product	制程 Process	管理特性 Management Characteristics	作业员	IQC	IPQC	FQC	OQC			IPQC	数 量 Size		
1	来料		基材	检验	型号/可靠性		●				FPC检验规范	90° 剥离测试	随机抽样	每批	《IQC检验报告》	特采/退货
			胶纸	检验			●				FPC检验规范		随机抽样	每批		特采/退货
			油墨	检验			●				FPC检验规范	确认有效期	随机抽样	每批		特采/退货
2	开料	开料机	基材	原材料	基材型号		●				图纸要求	目视	随机抽样	每批	《流程卡》 《质量异常联络单》 《巡检报告》	调整机器
					基材规格		●				图纸要求	设备调试确认	随机抽样	每批		调整机器
			胶纸	原材料	胶纸型号		●				图纸要求	目视	随机抽样	每批	《流程卡》 《质量异常联络单》 《巡检报告》	调整机器
					胶纸规格		●				图纸要求	设备调试确认	随机抽样	每批		调整机器
3	贴板	板	基材	贴装	对准		●				贴板作业指导书	目视	巡检	每批	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	调整放置方式
4	磨板	磨板机	基材	贴装	放置		●				磨板作业指导书	目视	巡检	每2H	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	调整放置方式
5	丝印油墨	丝印机	半成品	印油墨	外观		●				FPC检验规范	目视	AQL	生产批	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	调整网版
6	烘烤	烤箱	半成品	烘烤	时间		●				FPC检验规范 烘烤参数表	目视	AQL	生产批	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	确认烘烤时间
7	蚀刻	蚀刻机	半成品	蚀刻	药水		●				药水配比	确认药水配比	巡检	每2H	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	
8	印阻焊油墨	丝印机	半成品	印油墨	外观		●				FPC检验规范	目视	AQL	生产批	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	调整网版
9	烘烤	烤箱	半成品	烘烤	时间		●				FPC检验规范 烘烤参数表	目视	AQL	生产批	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	确认烘烤时间
10	电金	电金线	半成品	电金	时间，金厚		●				FPC检验规范	目视/膜厚测试仪	AQL/5PCS	生产批	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	返工
11	贴背胶	过胶机	半成品	贴装	对位		●				FPC检验规范	目视	AQL	生产批	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	返工
12	冲压	冲床	半成品	冲压	模具		●				FPC检验规范	目视	AQL	生产批	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》	返工
13	包装	手工	成品	包装	数量、标示		●	●	●		FPC检验规范	目视，二次元	AQL/5PCS	生产批	《首件检验报告》 《IPQC巡检报告》 《出货检验报告》	返工
14	出库检验	二次元	成品	出库	外观					●	OQC检验指导书 FPC检验规范	目视	AQL	出货批	《OQC检验报告》	重工
					标识					●		目视	随机抽样	出货批		重工
					尺寸					●	成品结构图	二次元，盐雾测试机	5PCS	出货批		通知主管
					可靠性测试					●	公司文件或客户要求		5PCS	出货批		通知主管

前工序工艺流程图



后工序工艺流程图



Packaging method

每袋按1000PCS整版包装



PART LIST

*包装图为示意图，不代表图片为实际产品

NO	DESCRIPTION	Q'TY	MATERIAL	REMARKS	REV.
1	ANTENNA	1/1000	PET	N/A	A
2	PAD OUT	1/4	SW A골 5T	N/A	A
4	CARTOON BOX	-	SW A골 5T	N/A	A
5	PACKING TAPE	-	PP	N/A	A