

ATCSZ-5-170807-001

ISSUE

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

物料描述

DESCRIBE: Antenna For讯美科技 T8931

客户料号

Customer NO: 400102590

物料编码

PART NO: ATC1333-XM002B11RA

天线类型

Antenna type: Sub-G弹片天线

日期

DATE: 2022. 09. 19

供应商

PROVIDER: 爱特恩科技(深圳)有限公司

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



测试设备

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



Passive Line

4G: Anrisu 8820C TDS, TDD, FDD Available

2G, 3G: Agilent 8960 CDMA, GSM, TDS Available

> Wifi : Anrisu 8860C A, b, g, n Available

Passive : Agilent 8753ES Range : 30Hz ~ 6,5GHz

4Port Switch Box

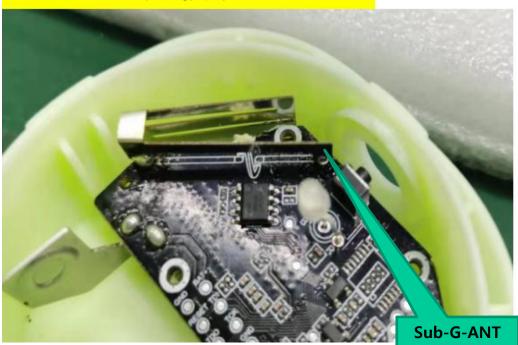
개정일 : 15.11.16 - V1.0

©2015 AT&C Corporation All Rights Reserved

Page <2>



天线图片





BOM

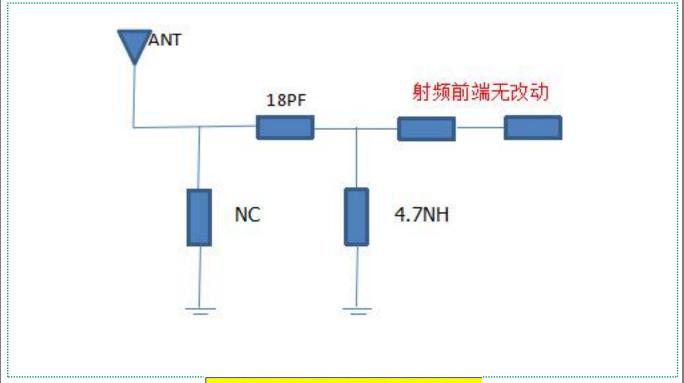
Customer 客户	讯美科技	Written By 制作	LNF	Orig. Date 制作日期	2022.09.19
Part Number 料号	ATC1333-XM002B11RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G Ant	Approved By 确认	НЈ	Approved Date 确认日期	2022.09.19

Customer number	ATC number	Part name
400102590	ATC1333-XM002B11RA	Sub-G弹片天线



天线匹配

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	ATC1333-XM002B11RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G Ant	Approved By 确认	НЈ	Approved Date 确认日期	2022.09.19



如下图所示:去掉接地脚**0**Ω匹配,保持悬空

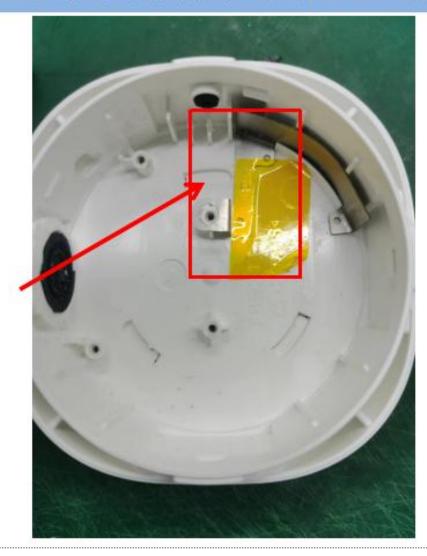




整机环境处理

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	ATC1333-XM002B11RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G Ant	Approved By 确认	НЈ	Approved Date 确认日期	2022.09.19

如下图所示: 天线延长低铁片加高温胶, 防止与电池负极铁片接触





S11

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	ATC1333-XM002B11RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G Ant	Approved By 确认	НЈ	Approved Date 确认日期	2022.09.19





Sub-G天线效率

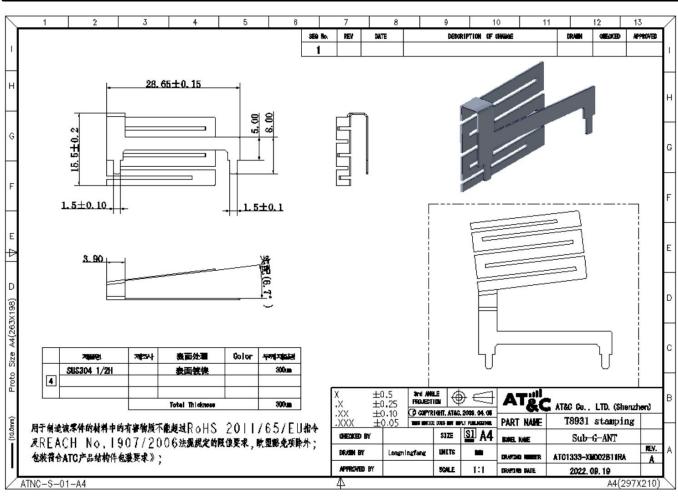
Customer 客户	讯美科技	Written By 制作	LNF	Orig. Date 制作日期	2022.09.19
Part Number 料号	ATC1333-XM002B11RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G Ant	Approved By 确认	НЈ	Approved Date 确认日期	2022.09.19

	加延长地						
Frequency/MHz	Efficiency	Gain . dBi					
860	30%	0.36					
870	33%	0.42					
880	35%	0. 67					
890	38%	1.19					
900	41%	1. 32					
910	42%	1. 32					
920	41%	1. 17					
930	37%	0.88					



天线图

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	ATC1333-XM002B11RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G Ant	Approved By 确认	НЈ	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	ATC1333-XM002B11RA	Revised By 校订	SHIN	Revised Date 校订日期	2022.09.19
Description 零件名称	SUB-G Ant	Approved By 确认	НЈ	Approved Date 确认日期	2022.09.19

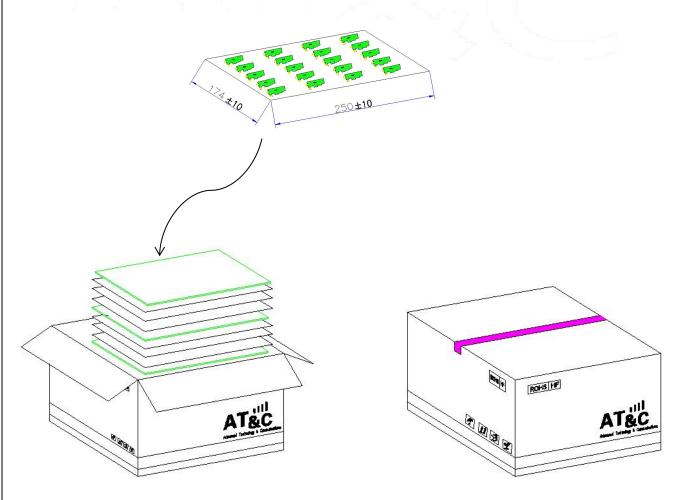
外观及功能检测报告

	外观测试						
项目	外观检验内容及标准	结果判定(OK/NG)					
1	产品表面不可有: 氧化、 批锋 压印	ОК					
2	产品表面不可有:变形、油斑、修边不良等现象	ОК					
3	产品符合实配装配尺寸要求	ок					



Packaging method

托盘包装,产品排放整齐,数量统一



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	1/4000	PET	N/A	Α
2	PAD OUT	1/4	SW A골 5T	N/A	А
4	CARTOON BOX	-	SW A골 5T	N/A	Α
5	PACKING TAPE	-	PP	N/A	А