

开发案号: Y201702150317

日期: 2017.05.13

版本: A1

承认书

厂商料号: AG-041133-1239

规格描述: GPRS 内置天线 (FPC 71.5×21.5) -灰色 1.13 线-端子, L=100mm

出厂签章:

编写	审核	批准
邱翠萍	胡冲	蒋剑虹

客户承认签章:

检查	审核	批准

目录

1、封面	1
2、目录	3
3、产品图面	4
4、性能参数表	5
5、电气性能测试报告	6
6、可靠性测试报告	7-10
6.1 维持力	7
6.2 恒温恒湿试验	8
6.3 高低温冷热冲击	9
6.4 盐雾测试	10
7、材料成份及有害物质表	11
8、包装规范	12

3、产品图面

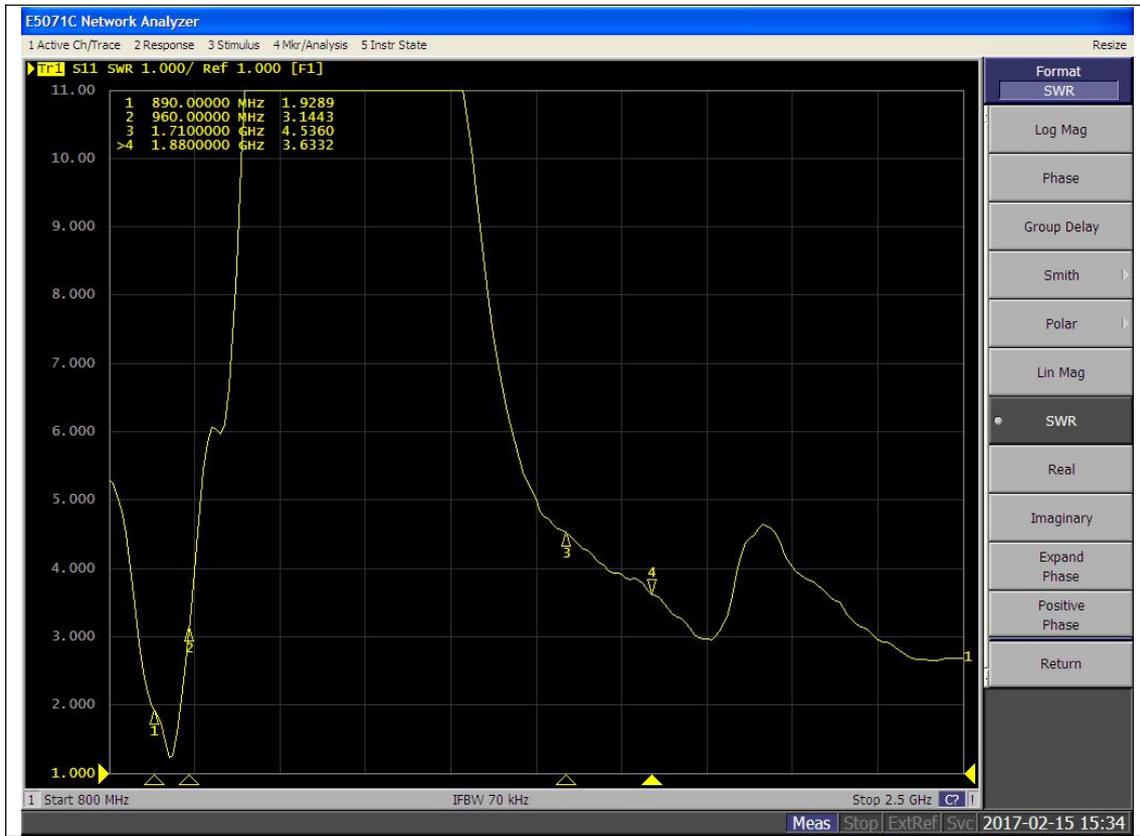
文件编号		B&T-WI-C-PE-3330-1		版次		A0	修订	17-03-10	日期	17-05-13	
				A1		新增产品		更改PCB外形和线长			
单位: mm											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: 天线所用频段为900~1800MHz; 2: 天线电压驻波比对照测试图形; 3: 天线焊接部位牢固, 线缆尺寸准确; 4: 丝印颜色为亮白色, 字体清晰不易脱落; 5: 端子端口如图所未; 6: *重要尺寸标注。 </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p>端子头端口朝上</p> </div> </div>											
外观设计		GD/NG		C=0		板端端子		GD/NG		GPRS内置天线 (FPC 71.5×21.5) -灰色L13线-端子, L=100mm	
端子		IKG		C=0		IKG		GD/NG		客户料号	
维持力		±0.1		NA		Ø1.13		NA		料号	
外径		MAX		NA		对照测试图形		GD/NG		项目号	
VSWR		C=0		NA		通路		±3		AG-041133-1239	
通断测试		公差		AQL=0.25		测试工具		备注		Y201702150317	
线长		100		NA		重量		数量		比例	
检测内容		公差		AQL=0.25		测试工具		备注		第1张共3张	
										中山市博安通信技术有限公司	
设计		邱翠萍		0.0		0.0		±0.15		0.0	
审核				0.0							
批准											

4、性能参数

电气参数	
频率范围	900/1800MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	对照工程封样
最大增益	/
功率容量	1w
通断测试	通路
极化方式	垂直
辐射方向	全向
接头型号	端子
机械参数	
线长	100±3mm
维持力	1KG
同轴电缆	灰色1.13线
盐雾测试	24H
环境参数	
工作温度	-20℃~40℃
存贮温度	-20℃~40℃

5、电气性能测试报告

S11 Parameter



6. 4. 盐雾测试

试验/试验项目	盐雾测试		检验单号
产品名称/规格	GPRS 内置天线 (FPC 71.5×21.5) -灰色 1.13 线-端子, L=100mm		试验数量: 5PCS
送检日期: 2017-05-10			完成日期: 2017-05-11
试验/检验设备: 1. HL-60-SS 盐雾测试仪			
试验/检验条件: 1. 盐雾箱内温度为 $35 \pm 2^{\circ}\text{C}$; 试验室温度 $22 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 2. 盐雾沉降速度经 24H 喷雾后每 80cm 面积上为 1-2ML/h 氯化钠浓度为 $50 \pm 10\text{g/L}$, PH 值为 6.5/7.2			
试验/检验结果: 合格			
样品编号	评价等级	缺陷描述	
1	合格		
2	合格		
3	合格		
4	合格		
5	合格		
试验/检验判定: <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不作判定			
测试: 刘花		审核: 蒋红英	

7、材料成分及有害物质表

项次	规格	材质	RoHS 检验结果 (PPM)						ICP 检测编号	检测时间
			Cd	Pb	Hg	Cr+6	PBB	PBDE		
1	1.13 线	FEP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	CANEC1620206101	16.10.21
		镀锡铜丝	ND	ND	ND	Negative	/	/	CANEC1612707204	16.07.07
2	端子	PBT	2.97	ND	ND	ND	ND	ND	CE201690477	16.09.07
		磷青铜	ND	10	ND	ND	ND	ND	XMNEC1601350204	16.11.08
		金	ND	ND	ND	Negative	ND	ND	ECL01I033858004E	16.06.14
3	FPC	FPC 柔性线路板	ND	ND	ND	ND	ND	ND	CE201654837	16.05.31

产品包装规范

PACKING CRITERION

产品料号：AG-041133-1239

产品规格：GPRS 内置天线（FPC 71.5×21.5）-灰色 1.13 线-端子，L=100mm

一、标签要求

内标签 长 10cm 宽 6cm 左右

需方	*****		
供方	中山市博安通通信技术有限公司		
采购单号	*****		
物料编码	*****		
品名规格	*****	检验员	**
数量/单位	*****	生产日期	****.*.*
备注	*****		

外标签 长 10cm 宽 6cm 左右

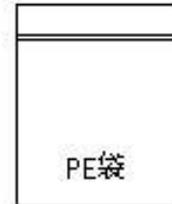
需方	*****		
供方	中山市博安通通信技术有限公司		
采购单号	*****		
物料编码	*****		
品名规格	*****	检验员	**
数量/单位	*****	生产日期	****.*.*
备注	*****		

二、装箱要求

作业说明：

1. 内包装：

产品 50 PCS 装小袋，
200 PCS 装大袋。



2. 外包装：

5000 PCS 一箱



纸箱

注意事项：

1. 是否要增设隔板、珍珠棉；
2. 标签的贴附，如 ROHS 等；

