

# 承认书

客户名称: \_\_\_\_\_

产品名称: RF 射频线: SMA-K (11mm 牙长) -黑色 1.13 线  
-端子,见线长 100mm

客户料号: \_\_\_\_\_

厂商料号: CG-172833-2643

送样数量: \_\_\_\_\_

制作	审核	核准
黄飞辉	谭海	唐海林

客户确认			
承认	审核	核准	承认日期




## 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

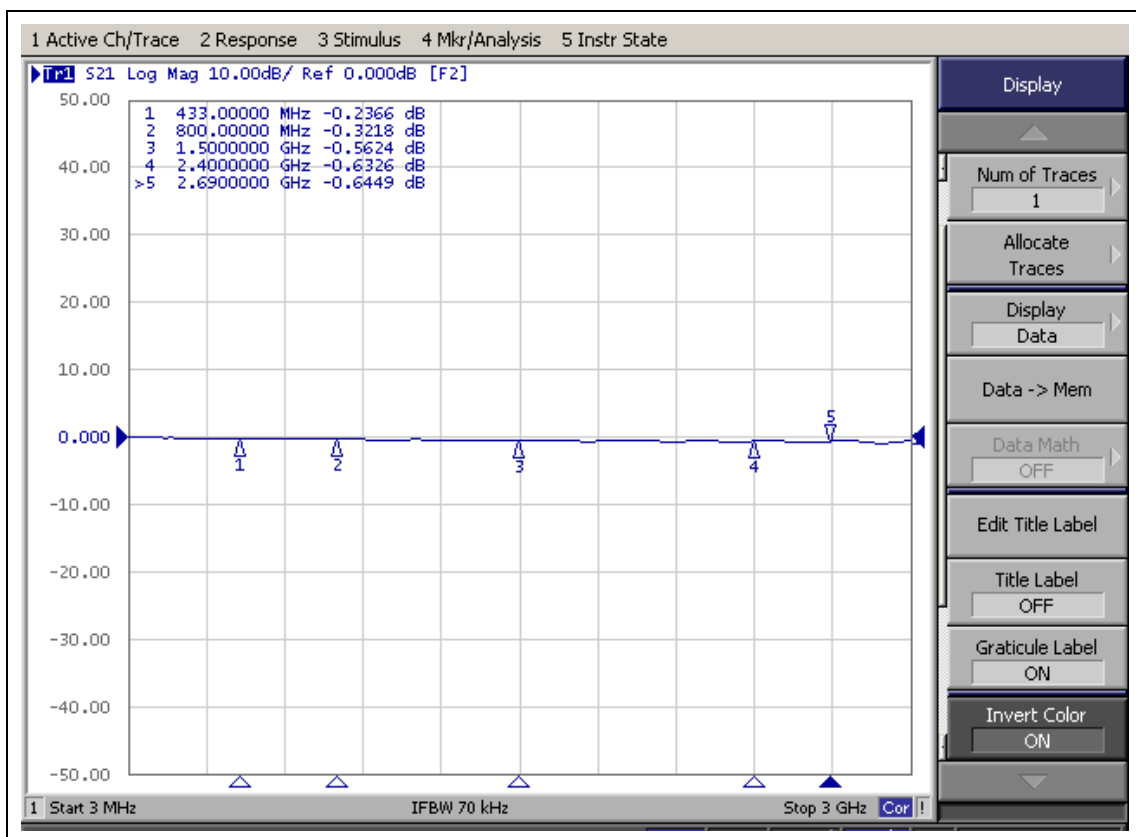
文件编号		B&T-WI-C-PE-4255-1		版次		A0		修订		新增产品		日期		18-11-08	
单位: mm															
<p>技术要求</p> <p>1: 线缆尺寸要准确, 电性能符合要求;                  2: 外观要求不可有色差, 污渍, SMA-K螺牙顺滑;                  3: “*”为重点检验尺寸。</p>															
SIP															
外观	目视	按外观检验规范													
端子	板端端子	GD/NG	C=0	互配	插拔力, 0KG 左右										
通断测试	通路	GD/NG	C=0	万用表											
耐压测试	200V	GD/NG	C=0	耐压仪											
线缆维持力	1KG	GD/NG	C=0	拉力计/挂重											
见线长	100	±3	NA	尺											
SMA牙型	1/4-36	GD/NG	C=0	互配/环规	D形面高5.85										
检测内容	基准值	公差	AQL=0.25	测试工具	备注										
设计	审核	批准	0.	0.0	0.00	0°	邱翠萍	名称	RF射频线: SMA-K (11mm牙长) 黑色	客户料号		料号	CG-172833-2643	项目号	Y201811071185
重量	数量	比例	1	2:1	第1张共3张										
中山市博安通信技术有限公司															

## 4、性能参数

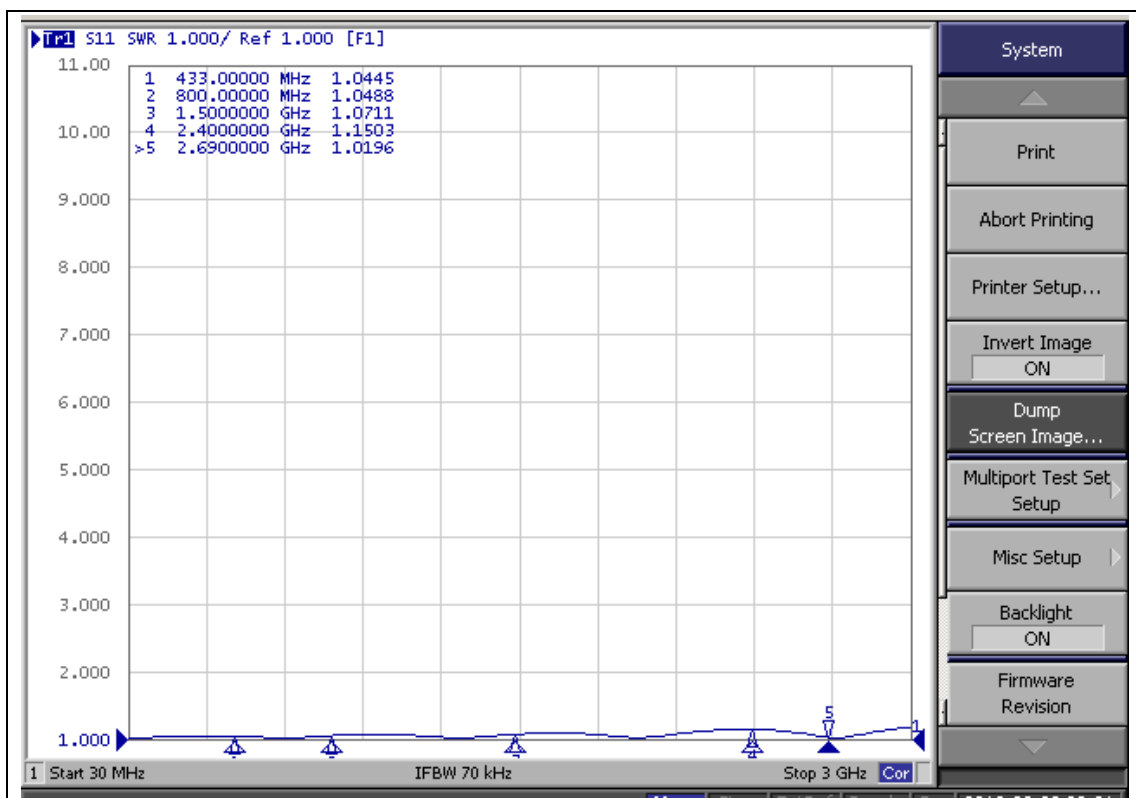
电气参数	
频率范围	0~3GHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	≤1.3
增益	/
功率容量	1w
耐压测试	200V
通断测试	通路
极化方式	/
辐射方向	/
接头型号	SMA-K/端子
机械参数	
总长	100±3mm
维持力	1Kg
同轴电缆	黑色1.13线
盐雾测试	24H
环境参数	
工作温度	-30℃~65℃

## 5、电气性能测试报告

### LOG



### SWR



## 6、可靠性试验报告

### 6.1. 维持力

试验/试验项目	维持力					检验单号
产品名称/规格	RF 射频线: SMA-K (11mm 牙长) -黑色 1.13 线-端子, 见线长 100mm					试验数量: 5PCS
送检日期: 2018-11-06					完成日期: 2018-11-07	
试验/检验设备: 1. 拉力测试计						
试验/检验条件: 1. 温度: 18-25°C 2. 湿度 ≤ 65%RH						
试验/检验结果: 合格						
项目 条件	端子与线缆之间的维持力 ≥ 1kgf					
测试次数	1	2	3	4	5	
测试结果	1.15	1.1	1.2	1.1	1.25	
备注:						
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: 谭礼林			审核: 蒋红英			







## 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	RF 射频线: SMA-K (11mm 牙长) - 黑色 1.13 线-端子,见线长 100mm		试验数量: 5PCS
送检日期: 2018-11-06			完成日期: 2018-11-07
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: <b>合格</b>			
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: 谭礼林		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	SHAEC1800689313	18.01.16
		镀锡铜丝	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ECL01K005088003E	18.01.27
2	端子	PBT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	CE2017C3388	17.12.27
		磷青铜	ND	16	ND	ND	/	/	CANEC1803231716	18.03.05
		金	ND	13	ND	ND	ND	ND	SHAEC1803548210	18.03.10
3	SMA-K	黄铜	ND	26	ND	ND	ND	ND	CANEC1709656502	18.03.12
		PTFE	ND	10	ND	ND	ND	ND	CANEC1800552101	18.01.12
		镀金药水	ND	ND	ND	ND	ND	ND	CANML1803794504	18.03.13
4	热缩套管	PE/ATH/ADP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	CANEC1800239106	18.01.12

## 产品包装规范

### PACKING CRITERION

产品料号：CG-172833-2643

产品规格：RF 射频线：SMA-K（11mm 牙长）-黑色 1.13 线-端子,见线长 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

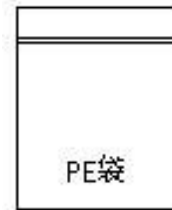
需方	*****		
供方	中山市博安通通信技术有限公司		
采购单号	*****		
物料编码	*****		
品名规格	*****	检验员	***
数量/单位	*****	生产日期	****.*.*
备注	*****		

#### 二、装箱要求

作业说明：

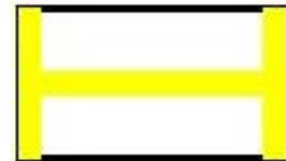
##### 1. 内包装：

产品 50 PCS/小袋，  
200 PCS/大袋；



##### 2. 外包装：

2500 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；