

物料评估报告

Material Assessment Report

品名 Material name	物料型号 Material type	临时品号 Temporary code	正式品号 Standard code
电阻器	电阻器 3224P-1-10K		RM1103B200
供应商 Supplier	生产商 Manufacturer	关键物料 Key material	合格供方 Qualified
干和物		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

规格及功能描述Spec. and function description:

原始文件

新物料评估目的
Purpose of the new material evaluation

新机种物料 New models
 替换原来物料 Replace the original material
 开发第二供应商 Development of the second material supplier
 现货 Spot goods ()

如是替换或替代物料, 原物料编码为 If it is replacement or substitute material, raw material encoded is:

需签订协议为 To sign agreements

采购协议 Purchase agreement
 保密协议 Confidentiality agreement
 供货商RoHS协议 Supplier RoHS agreement
 所有权声明 Ownership notice

供应商需附有何种文件 Supplier need attach reports

样品承认书 Sample admittance
 SGS报告 report
 检测报告 Test report
 Datasheet

采购开发工程师 Sourcing engineer: 蒋若

一、品质部测试 Quality Dept. Testing:

1、ROHS (供应商提供测试报告 Supplier provide the test report):

是否符合 Whether accord with: Yes No

2、电性能检测结果 Electrical performance test results (附报告 attach to the report):

是否符合 Whether accord with: Yes No

3、外观/尺寸检测结果 Visual inspection result:

是否符合 Whether accord with: Yes No

确认签名 Confirm sign: 王丹 2015.5.14

二、研发部确认 R&D confirm:

1、研发试用结果 R&d trial results:

是否符合 Whether accord with: Yes No

2、可靠性检测结果 (附报告) Reliability testing result (attach to the report):

是否符合 Whether accord with: Yes No

确认签名 Confirm sign: 李峰 2015.5.15

三、研发部
样品验证结果 Sample verify result:

合格 Qualified 不合格 Unqualified 量产改善不需送样 (只针对外观) Improve in mass production no need resent sample (only for visual issue)

确认签名 Confirm sign: 柯友琦 2015.5.15

四、物资部
是否需要导入 Need import:

Yes No

确认签名 Confirm sign: 柯友琦 15.5.15

五、品质部
最终判定 Final Judgement:

合格 Qualified 不合格 Unqualified

确认签名 Confirm sign: 李峰 5.15.15

品名 Material name	物料型号 Material type	临时品号 Temporary code	正式品号 Standard code
电位器	电位器 3224W-1-103E	/	RM1103B200
供应商 Supplier	生产商 Manufacturer	关键物料 Key material	合格供方 Qualified
千虹电子	/	√Yes <input type="checkbox"/> No	√Yes <input type="checkbox"/> No
一级代理商 First Distributor			
√Yes <input type="checkbox"/> No			

规格及功能描述 Spec. and function description:

原始文件

一、IQC 电性能检测项目 IQC performance testing project:

1. 外观检查 2. ROHS检测

外观检查合格. ROHS 检测合格.

要求完成时间: 2015. 5. 15

实际完成时间: 王 2015. 5. 14
付小莉 2015. 5. 14

二、研发试用及试用产品型号 R&D trial and try the product model:

1. 试用产品型号: 055F-GSTN-131.04MHz

负责人: 王健

要求完成时间: 2015. 5. 18

实际完成时间: 王健 2015. 5. 15

三、可靠性验证项目 Reliability demonstration project:

1. 耐过压 2. 缓上电 3. 电冲击

要求完成时间: 2015. 5. 19

实际完成时间: 游佳文 2015. 5. 15

确认签名 Confirm sign: 游佳文 2015. 5. 14

产品类别Product type: 采购品Purchase products

产品名称/规格型号 Product	3224W-1-103E	产品代号/品号 Product code/P/N	RM1103B200	交货数量 Incoming Qty	5
检验单号 Inspection sheet no.		供方代码 Supplier code	千虹电子	抽样数量 Sampling	5
进货时间 Incoming Date		检验时间 Inspection Date	2015.5.14	不良数量Non-conformance	0

接收准则Acceptance Criteria: 进料检验规范S/DPQA-B01阻容电感类进料检验作业指导书W/DPQA-Q1049

抽检依据Sampling check basis: GJB179A-1996 单次正常抽样方案 Single normal sampling plan
 一般General II 特殊Special S-2
 AQL 值Value: MI:1.0 MA:0.4 CR:0

原始文件

验证方式Inspection Type: 抽样检验Sampling check

进料批次号Purchasing material batch no.


序号 NO.	验证项目及 要求 Inspection Item and Requirements	验证结果 Test result	备注 Notes
1	是否属合格供方名单的产品, 其型号、规格是否符合采购文件规定 Whether belong to the qualified supplier list's product, its model and specifications meet the purchasing documents regulation or not	<input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	
2	有无有效的质量证明文件(包括合格证、检验报告等) Without have effective quality proof documents(including quality certificate and inspection report, etc.)	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
3	包装是否完好无损, 标识是否清晰、相符(静电敏感器件是否采取防静电包装, 湿度敏感器件是否采用防潮包装并标示) Whether the packaging is in good condition, the label is clear and consistent(whether static sensitive devices use antistatic packaging, humidity sensitive devices are using moistureproof packaging and labeling)	<input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	
4	产品外观质量是否符合要求 Whether product appearance quality meets the requirements	<input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	

产品主要尺寸要求Products mainly size requirement				
项目Item\尺寸size	实测数据	测量仪器 Measure	验证结果 Test Result	备注 Notes
数量:	5	目视	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	
规格型号:	3224W-1-103E	目视	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	
生产周期: ≤1年		目视	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	
电阻值:	10.3KΩ 10.4KΩ 10.07KΩ 10.18KΩ 10.24.KΩ	LCR测试仪	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	8pcs
额定功率:		电源万用表	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	
可焊性:		无铅锡炉	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	2PCS 255±5
环保验证:	RM1103B200 - 20150514001	RoHS测试仪	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	

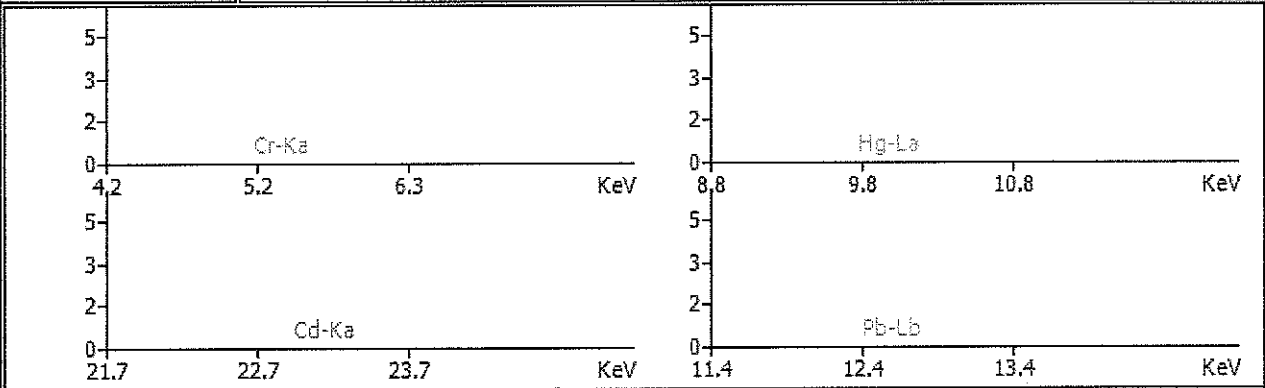
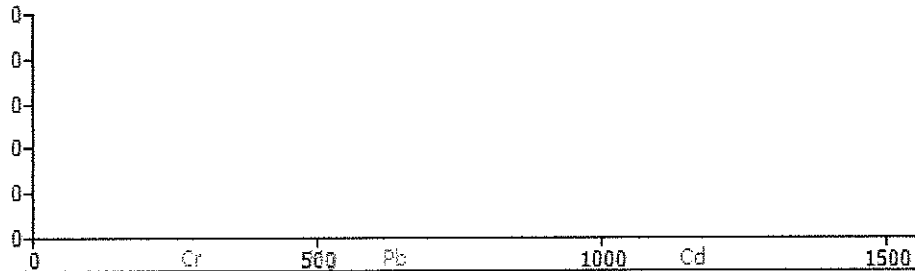
6 验证结论Test conclusion: 合格Qualified 不合格Unqualified
 检验员Inspector: 王 日期Date: 2015.5.14 审核Audit: 宋天亮 日期Date:

备注Notes:

全分析报告
Total Analysis Report

样品名称 Sample Name	RM1103B200-2	测量时间(s) Test Time	200		
供应商 Supplier		管压(kV) Voltage	25		
操作员 Operator	IQC	管流(uA) Current	300		
测量日期 Test Date	2015-5-14 11:14	工作曲线 WorkCurve	SOLDER		
批号 LotNo.		仪器型号 Mode	1800B	编号 Number	0514006
待检单号 PendNo		送测单位 SubmittedUnit		标准(ppm) Limits(ppm)	判定 Results
元素 Element	强度(Cps) Intensity(Cps)	含量(ppm) Content(ppm)	误差(ppm) Error(ppm)		
Cr	0	ND	0	700	pass
Hg	0	ND	0	700	pass
Cd	0	ND	0	70	pass
Pb	0	ND	0	700	pass

谱图



注：ND代表含量小于等于2ppm

X荧光仪器分析测得的数据为表面测试

Cr, Br为测得该元素的总含量，如果其显示超标并不代表VI价Cr和PBB, PBDE超标。

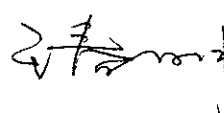



原始文件

广东大普通信技术有限公司 晶体振荡器实验室

检 测 报 告

TEST REPORT

批准人	检测单位盖章
 2015 年 5 月 15 日	

本结果仅对所检测样品有效, 报告未经本试验室书面批准, 不准复印或复印无效。



NO: SYS/DP 20150514001

-第 2 页, 共 5 页-

检测报告 TEST REPORT

原始文件

样品名称 Sample Description	IC		商标 Brand	/	
			等级、型号、规格 Grade\Type\specification	电位器 3224W-1-103E RM1103B200	
生产日期 Produced Date	研发样品	样品状态 condition	正常	抽(送)样单号 Voucher	SYS/DP 20150514001
产品批号 Serial No.of sample	研发样品			检测类别 Test Type	环境可靠性
委托单位 Applicant	广东大普通信技术有限公司			来样方式 Sampling method	送样
委托单位地址 Applicant Address	东莞市松山湖科技园新城大道 1 号 13-16			抽样地点 Sampling Place	/
受检单位 Inspected Entity	广东大普通信技术有限公司晶体振荡器实验室			抽样者 Sampling	/
生产单位 Manufacturer	广东大普通信技术有限公司			抽(送)样日期 Sampling (Receiving) date	2015.05.14
样品数量 Sample Quantity	5PCS			检测日期 Date Tested	2015.05.14
检测依据 Test standards	GJB 1648A-2011/企业标准				
检测结论 Conclusion of Test	PASS				
备注/					

本实验室地址: 广东省东莞市松山湖科技园新城大道 1 号 13-16 栋
 Address: Building 13-16, No. 1, Xingcheng Avenue, SSL Industry Park, Dongguan, Guangdong, China
 联系电话: 0769-88010888
 传真: 0769-81800098, 邮政编码: 523808
 电子邮件: lb@dp-tel.com

Tel: 0769-88010888
 Fax: 0769-81800098, Post Code: 523808
 E-mail: lb@dp-tel.com



NO: SYS/DP 20150514001

-第 3 页, 共 5 页-

检测报告 TEST REPORT

原始文件

样品描述
1. 样品型号: RM1103B200 2. 样品编号: SYS/DP 20150514001 1-5 3. 供电电压: / 4. 产品外观: 外观良好。
试验环境
温度: 26℃ 相对湿度: 47%



NO: SYS/DP 20150514001

-第 4 页, 共 5 页-

检测报告 TEST REPORT

原始文件

检测项目	单位符号	试验条件	合格指标	检测结果
耐过压	/	试验电压.14.4V.持续时间.1min	正常工作	PASS
电冲击	/	通电时间: 20s, 断电时间: 10s, 循环次数: 1000Cycle	正常工作	PASS
缓上电	/	从 0V 以 0.01/ms 的速率升至规定 电压, 在此电压维持 5min 后, 在 以 0.01/ms 降至 0V, 循环次数: 10 次	正常工作	PASS

检测结果

一.耐过压

试验结果如下:

试验后样品电性能指标合格, 产品能工作正常, 试验合格。

二.电冲击

试验结果如下:

试验后样品电性能指标合格, 产品能工作正常, 试验合格。

三.缓上电

试验结果如下:

产品在升到 2.50V 时有频率输出。

试验后样品电性能指标合格, 产品能工作正常, 试验合格。

本实验室地址: 广东省东莞市松山湖科技园新城大道 1 号 13-16 栋
Address: Building 13-16, No. 1, Xingcheng Avenue, SSL Industry Park, Dongguan,
Guangdong, China

联系电话: 0769-88010888

传真: 0769-81800098, 邮政编码: 523808

电子邮件: lb@dp-tel.com

Tel: 0769-88010888

Fax: 0769-81800098, Post Code: 523808

E-mail: lb@dp-tel.com



NO: SYS/DP 20150514001

-第 5 页, 共 5 页-

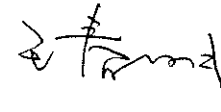
原始文件

主要检测仪器、设备清单			
序号	仪器、设备名称	编号	校准有效期
1.	直流电源	B2961	C类
2.	电冲击测试仪	CTS001	C类
3	/	/	/
4	/	/	/

-----报告结束-----

检测员/Tester: 游桂文 2015.5.15

审核/Checked by:


2015.5.15