



检测报告

公司 : N/A
地址 : N/A
样品名称 : 集成电路
型号 : RDER71H104K0K1H03B
器件品牌 : muRata
批次代码 : N/A
器件封装 : DIP
样品数量 : 10片
检测数量 : 1片
收样日期 : 2022/11/22
测试日期 : 2022/11/22/13:40 - 2022/11/23/17:20

声明:

附件中显示的测试是根据指示步骤进行的,我们对这些测试的准确性和完整性承担全部责任,并保证所有执行测试的人员的资格。

检测 DELL
报告专用章 审核 Nacy
批准 Tong

注意事项:

1. 报告无审核、批准人签章无效。
2. 报告未盖测试报告章及骑缝章无效。
3. 报告结论只对委托样品负责。
4. 报告未经本实验室书面批准不得部分复制。
5. 报告涂改无效。
6. 如对试验结果有异议,可按申诉程序要求执行。



测试项目

- 外观检查
- 电特性测试
- 编程烧录
- 可焊性测试
- X-ray 检测
- ROHS 测试
- 关键功能测试
- 烘烤
- 编带
- 丙酮测试
- 开盖测试
- SAT 检测
- 切片测试

测试方法及测试设备

1.1 测试标准

- (EU)2015/863

1.2 ROHS 设备:

- 设备规格:

LC-2800G Plus

1.3 检测依据

- 《muRata RDER71H104K0K1H03B》:

https://atta.szlcsc.com/upload/public/pdf/source/20180412/C162685_554493E68660CA38C81072C0E43FF186.pdf



创芯在线电子检测中心

网站: <https://www.iclabcn.com>

地址: 深圳市福田区中航路鼎诚国际大厦2603

电话: 0755-82719442 邮箱: engineer@iclabcn.com



报告编号:	SZ20230327001
日期:	2023/03/27
页码:	3/8

测试结果

ROHS测试:

依据标准: (EU)2015/863

测试 1 片样品合格, 表示检测结果符合欧盟 RoHS2.0 修订指令(EU)2015/863 要求的限值内。

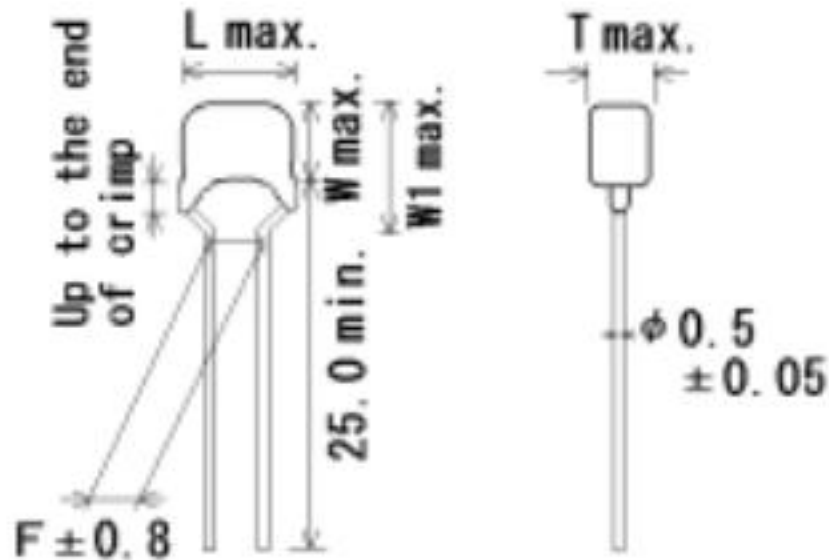
注: RoHS2.0 修订指令(EU)2015/863。该指令对电子电器产品中的特定有毒有害物质限制使用。

1. 芯片描述

- 容值: 100nF
- 精度: $\pm 10\%$
- 额定电压: 50V
- 温度系数: X7R X7R

2. 封装尺寸

• Outside Crimp (Lead Code: P1)

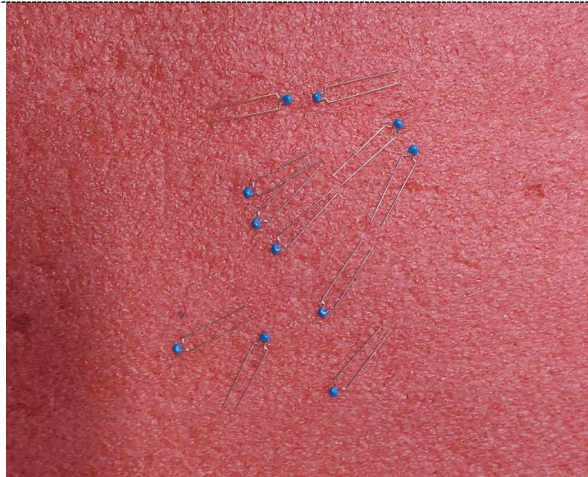


3. 来料信息

重量	49g	来料数量	10片
箱子数量	N/A	完整标签	不存在
封装类型	散装	防潮保护	不存在
MSL等级	N/A	ESD保护	存在

备注: 共收到客户提供的 10 片样品, 测试 1 片样品。

来料图片-1



来料图片-2



来料图片-3



4.ROHS测试:

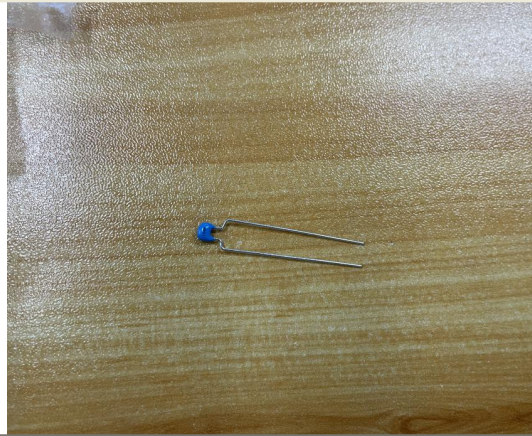
依据标准: (EU)2015/863

检测环境 环境温度: 24.8 °C 相对湿度: 57.3% RH

测试 1 片样品合格, 表示检测结果符合欧盟 RoHS2.0 修订指令(EU)2015/863 要求的限值内。

注: RoHS2.0 修订指令(EU)2015/863。该指令对电子电器产品中的特定有毒有害物质限制使用。

样品视图



项目	单位	限值要求	检测结果	MDL
铅 (Pb)	mg/kg	1000	53.75	2
镉 (Cd)	mg/kg	100	4.03	2
汞 (Hg)	mg/kg	1000	N.D.	2
六价铬 (Cr6+)	mg/kg	1000	N.D.	10
一溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
二溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
三溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
四溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
五溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
六溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
七溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30



创芯在线电子检测中心

网站: <https://www.iclabcn.com>
地址: 深圳市福田区中航路鼎诚国际大厦2603
电话: 0755-82719442 邮箱: engineer@iclabcn.com



报告编号:	SZ20230327001
日期:	2023/03/27
页码:	7/8

八溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
九溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
十溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
总多溴联苯 (PBBs)	mg/kg	1000	N.D.	-
一溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
二溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
三溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
四溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
五溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
六溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
七溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
八溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
九溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
十溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
总多溴二苯醚 (PBDEs)	mg/kg	1000	N.D.	-
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	mg/kg	1000	N.D.	30
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	mg/kg	1000	N.D.	30
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	mg/kg	1000	N.D.	30
邻苯二甲酸 (2-乙基己基酯) (DEHP)	mg/kg	1000	N.D.	30

注: N.D.表示未检出, 低于检出限。

MDL 表示对此物质的最低检测极限值。

-报告结束-



创芯在线电子检测中心

网站: <https://www.iclabcn.com>
地址: 深圳市福田区中航路鼎诚国际大厦2603
电话: 0755-82719442 邮箱: engineer@iclabcn.com



报告编号:	SZ20230327001
日期:	2023/03/27
页码:	8/8

获得更多资讯, 请访问: <https://www.iclabcn.com>

CXO实验室公众微信号

