



# 检测报告

样品名称： 分立器件

型号规格： RD71H104K0K1H03B

器件品牌： muRata

委托单位： \_\_\_\_\_

创芯在线电子检测中心

2023 年 11 月 07 日

# 检测报告

公司：

地址：

样品名称：分立器件

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：2023/11/06

测试日期：2023/11/06/09:00 - 2023/11/07/11:40

CXO.lab

报告专用章

检测 \_\_\_\_\_

审核 \_\_\_\_\_

批准 \_\_\_\_\_

# 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
- XRF 测试
- 关键功能测试
- 烘烤
- 编带
- 丙酮测试
- 开盖测试
- SAT 检测
- ROHS 检测

CXO.lab

# 测试方法及测试设备

## 1.1 测试标准：

- (EU)2015/863

## 1.2 液相色谱仪：

- 设备规格：

液相色谱仪：LC-2800G Plus (设备有效期至：2024-07-18)

## 1.3 检测依据：

- 《muRata RDER71H104K0K1H03B》：

[https://atta.szlcsc.com/upload/public/pdf/source/20180412/C162685\\_554493E68660CA38C81072C0E43FF186.pdf](https://atta.szlcsc.com/upload/public/pdf/source/20180412/C162685_554493E68660CA38C81072C0E43FF186.pdf)

# 测试 结 果

## ROHS检测：

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

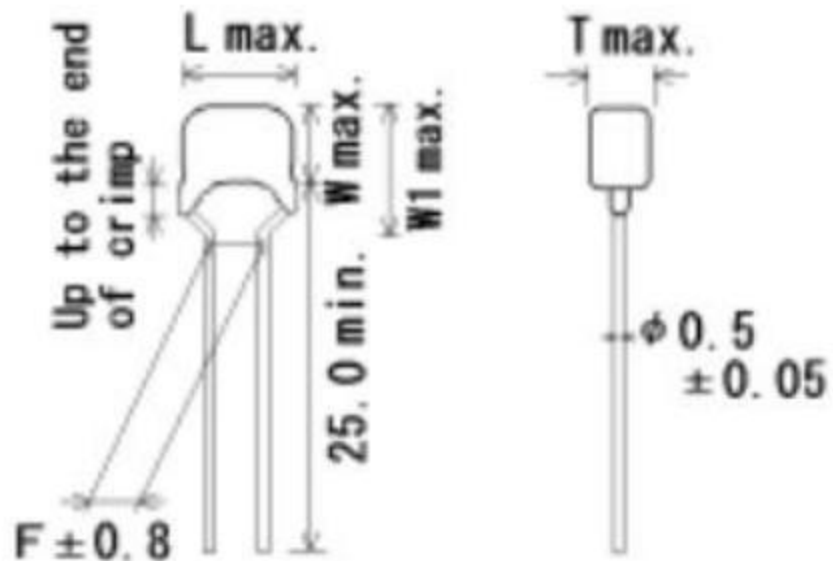
精度：±10%

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	490 g	来料数量	10片
箱子数量	1	完整标签	N/A
封装类型	散装	防潮保护	N/A
MSL等级	N/A	ESD保护	存在

备注：客户提供测试样品 10 片。

来料图片-1



来料图片-2



来料图片-3



来料图片-4



## 4. ROHS检测：

依据标准：**(EU)2015/863**

环境温度：23.3 °C 相对湿度：54.6 % 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。

<b>#1-Sample test view</b>						
						
元素	强度	含量 (ppm)	设备	误差 (ppm)	限定标准 (ppm)	判定
铅 (Pb)	0	ND	LC-2800G	0.00	1000	Pass
汞 (Hg)	0.0002	ND	LC-2800G	0.00	1000	Pass
镉 (Cd)	0	ND	LC-2800G	0.00	100	Pass
六价铬 (Cr VI)	0	ND	LC-2800G	0.00	1000	Pass
多溴联苯 (PBB)	0	ND	LC-2800G	0.00	1000	Pass
多溴联苯	0	ND	LC-2800G	0.00	1000	Pass



醚 (PBDE)						
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	0	ND	LC-2800G	0.00	1000	Pass
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	0	ND	LC-2800G	0.00	1000	Pass
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	0	ND	LC-2800G	0.00	1000	Pass
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	0	ND	LC-2800G	0.00	1000	Pass

-报告结束-

## 声 明

1. 检测报告无“检测中心章”及“骑缝章”无效。
2. 复制检测报告未重新加盖“检测中心章”及“骑缝章”无效。
3. 检测报告中无检测、审核、批准人签字视为无效。
4. 检测报告涂改、部分提供和部分复制无效。
5. 对检测报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 检测报告仅对收样检测结果负责，不对批量产品质量负责。
7. 加\*者为分包检测数据。



CXO 实验室公众微信号

电话：0755-82719442

邮箱：engineer@iclabcn.com

网站：<https://www.iclabcn.com>

地址：深圳市龙岗区吉华街道水径社区吉华路393号英达丰工业园A栋201