

## 检测报告

No. C221108056003-3

日期: 2022年12月01日

第1页,共3页

申请公司: 深圳市金瑞电子材料有限公司

申请公司地址: 广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区五和大道 310 号金科工业园 A601

以下测试之样品是由申请者所提供及确认

样品名称: JK-mSMD 110  
型号: JK-mSMD series、JK-nSMD series、JK-SMD0603 series、JK-SMD0805 series、JK-SMD1210 series、JK-SMD2920 series、JK-SMD0402 series、JK-SMD1510 series  
CPST 参考编号: C221108056  
收样日期: 2022年11月08日  
测试周期: 2022年11月08日至2022年12月01日  
测试方法: 请参见下一页  
测试结果: 请参见下一页

### 结论:

测试样品	测试项目	结果
JK-mSMD 110	1.TSCA五项(十溴二苯醚(DecaBDE)、异丙基化磷酸三苯酯[PIP(3:1)]、2,4,6-三叔丁基苯酚(2,4,6-TTBP)、六氯丁二烯(HCBD)、五氯苯硫酚(PCTP)含量)-依据2021年1月,美国环境保护局(EPA)发布最终规则和CFR751.401-751.413	合格



谨代表  
东莞市欧冠检测技术服务有限公司

编写:

Fair Zu

卢剑飞, Fair  
报告编写员

审核:

Sunshine Liu

刘小芳, Sunshine  
报告审核员

签发:

Will Pan

潘坚定, Will  
技术总监

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



400 111 6218

东莞市欧冠检测技术服务有限公司

电话: (86-769) 38937858

传真: (86-769) 38937859

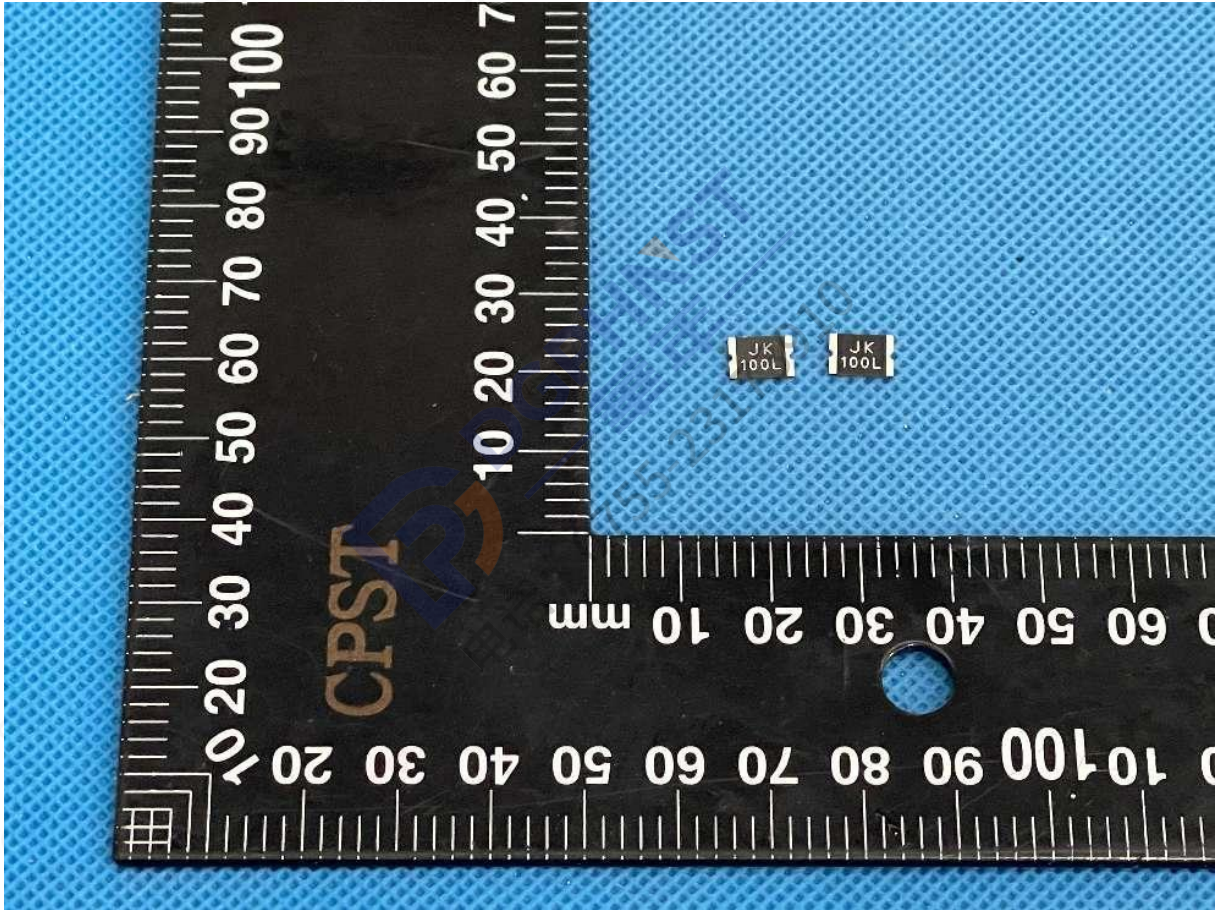
网址: <http://www.cpstlab.com>

中国·广东·东莞·厚街镇厚街大道东 12 号 1092 室

邮编: 523945

邮箱: [service@cpstlab.com](mailto:service@cpstlab.com)

送检样品照片



说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为,违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内提出,逾期不予受理。



### 测试结果:

样品描述: 非金属混测

### 1.TSCA 五项 (十溴二苯醚(DecaBDE)、异丙基化磷酸三苯酯[PIP (3:1)]、2,4,6-三叔丁基苯酚(2,4,6-TTBP)、六氯丁二烯(HCBD)、五氯苯硫酚(PCTP)含量) -依据 2021 年 1 月, 美国环境保护局(EPA)发布最终规则和 CFR751.401-751.413

测试方法:参考溶剂萃取, 采用气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)分析。

测试项目	CAS-No.	单位	MDL	结果	TSCA 限值
十溴二苯醚(DecaBDE)▲ <sup>1</sup>	1163-19-5	%	0.0005	N.D.	不得检出
异丙基化磷酸三苯酯[PIP (3:1)]▲ <sup>2</sup>	68937-41-7	%	0.0005	N.D.	不得检出
2,4,6-三叔丁基苯酚(2,4,6-TTBP)▲ <sup>3</sup>	732-26-3	%	0.0005	N.D.	0.3
六氯丁二烯(HCBD)	87-68-3	%	0.0005	N.D.	不得检出
五氯苯硫酚(PCTP)	133-49-3	%	0.0005	N.D.	1

### 注释:

1.% = 重量百分比。

2.0.0001% = 1 mg/kg

3.MDL = 方法检出限

4.N.D. = 未检出(&lt; MDL)

5.▲<sup>1</sup>:若送测样品来自于产品或物品含有十溴二苯醚的产品或物品的回收塑料, 则可豁免;6.▲<sup>2</sup>:提交的样品有下列情形之一的, 不在法规的管控范围内:

- 来自于含有PIP(3:1)的产品或物品的回收塑料;
- 用含有PIP(3:1)回收产品或物品的塑料制成的产品或物品;
- 用于航空或军事用途的液压油;
- 润滑剂和润滑脂;
- 汽车和航空航天车辆的新零件和替换零件;
- 生产氨基丙烯酸酯胶粘剂的中间体;
- 机车和船用专用发动机空气滤清器

7.▲<sup>3</sup>:提交的样品如果不是机油或润滑油, 则不在法规的管控范围内;

除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受(w=0)的二元判定规则进行符合性判定。

备注: 根据申请人的要求, 对提交样品所选的材料进行检测。测试结果仅对提交的样品负责。本检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供参考。

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

说明: 报告未盖本机构“检测专用章”无效。报告只对委托之样品负责。报告涂改、自行增删无效。未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。未经授权对本报告的内容或外观进行任何更改、伪造或篡改均属于违法行为, 违者将受到法律起诉。如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内提出, 逾期不予受理。