

## 检测报告

校验码: 117378

报告编号: C202511119600-1

单位名称: 深圳市芯岭技术有限公司  
单位地址: 深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路 1233 号君澜大厦二单元 1416 室

以下样品信息由委托方提供并负责其真实性

样品名称: XL2417U  
规格/型号: SOP8  
参考名称: 1.XL2400T、2.XL2417D、3.XL2417D  
参考规格/型号: 1.SOP 8、2.SOP16、3. SSOP24  
样品状态: 正常

接收日期: 2025-11-18 检测周期: 2025-11-18 – 2025-11-24

检测要求: 根据客户要求, 检测样品中铅 (Pb)、镉 (Cd)、汞 (Hg)、六价铬[Cr (VI)]、多溴联苯 (PBBs)、多溴二苯醚 (PBDEs)、邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) 的含量。

判定标准: RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863。

检测结果: 见后续页。

检测结论: 基于对送检样品进行的检测, 所检测项目的检测结果符合 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863 的限值要求。

编制 成婉芳

审核 李维

批准 郑晓青



扫一扫 验真伪

签发日期: 2025-11-28

本报告检测结果仅对受检样品负责, 报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章无效, 未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告。对报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。扫描报告首页二维码, 或登陆官方网站 <http://www.grgtest.com>, 输入报告编号和校验码, 即可查询报告真伪, 如有疑问, 请联系邮箱 [grgtest@grgtest.com](mailto:grgtest@grgtest.com)。请妥善保管二维码和校验码, 由此所致的信息泄露本公司概不负责。  
注: 检测报告中的数据仅用于科研、教学、内部质量控制等目的。

广电计量检测集团股份有限公司

地址: 广东省广州市番禺区创运路 8 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

第 1 页 共 6 页

## 检测报告

校验码: 117378

报告编号: C202511119600-1

## 样品描述:

| 样品编号 | 描述                 |
|------|--------------------|
| 1    | 带浅棕色印字&银色金属引脚的黑色本体 |

## 检测方法:

| 检测项目                   | 检测方法                           | 检测仪器    | RoHS 限值   |
|------------------------|--------------------------------|---------|-----------|
| 铅 (Pb)                 | IEC 62321-5:2013               | ICP-OES | 1000mg/kg |
| 镉 (Cd)                 | IEC 62321-5:2013               | ICP-OES | 100mg/kg  |
| 汞 (Hg)                 | IEC 62321-4:2013<br>+AMD1:2017 | ICP-OES | 1000mg/kg |
| 六价铬 [Cr (VI)]          | IEC 62321-7-2:2017             | UV-Vis  | 1000mg/kg |
| 多溴联苯 (PBBs)            | IEC 62321-6:2015               | GC-MS   | 1000mg/kg |
| 多溴二苯醚 (PBDEs)          | IEC 62321-6:2015               | GC-MS   | 1000mg/kg |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) | IEC 62321-8:2017               | GC-MS   | 1000mg/kg |
| 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)         | IEC 62321-8:2017               | GC-MS   | 1000mg/kg |
| 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)         | IEC 62321-8:2017               | GC-MS   | 1000mg/kg |
| 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)       | IEC 62321-8:2017               | GC-MS   | 1000mg/kg |

## 检测结果:

| 检测项目          | 样品   | 单位    | 方法检出限 |
|---------------|------|-------|-------|
|               | 1    |       |       |
| 铅 (Pb)        | 369  | mg/kg | 2     |
| 镉 (Cd)        | N.D. | mg/kg | 2     |
| 汞 (Hg)        | N.D. | mg/kg | 2     |
| 六价铬 [Cr (VI)] | N.D. | mg/kg | 8     |

广电计量检测集团股份有限公司

地址: 广东省广州市番禺区创运路8号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

## 检测报告

校验码: 117378

报告编号: C202511119600-1

| 检测项目     | 样品   | 单位    | 方法检出限 |
|----------|------|-------|-------|
|          | 1    |       |       |
| 多溴联苯总含量  | N.D. | mg/kg | ---   |
| 一溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 二溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 三溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 四溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 五溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 六溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 七溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 八溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 九溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 十溴联苯     | N.D. | mg/kg | 50    |
| 多溴二苯醚总含量 | N.D. | mg/kg | ---   |
| 一溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |
| 二溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |
| 三溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |
| 四溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |
| 五溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |
| 六溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |
| 七溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |
| 八溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |
| 九溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |
| 十溴二苯醚    | N.D. | mg/kg | 50    |

| 检测项目                  | 样品   | 单位    | 方法检出限 |
|-----------------------|------|-------|-------|
|                       | 1    |       |       |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) | N.D. | mg/kg | 50    |
| 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)         | N.D. | mg/kg | 50    |
| 邻苯二甲酸二丁酯(DBP)         | N.D. | mg/kg | 50    |
| 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)       | N.D. | mg/kg | 50    |

广电计量检测集团股份有限公司

地址: 广东省广州市番禺区创运路8号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

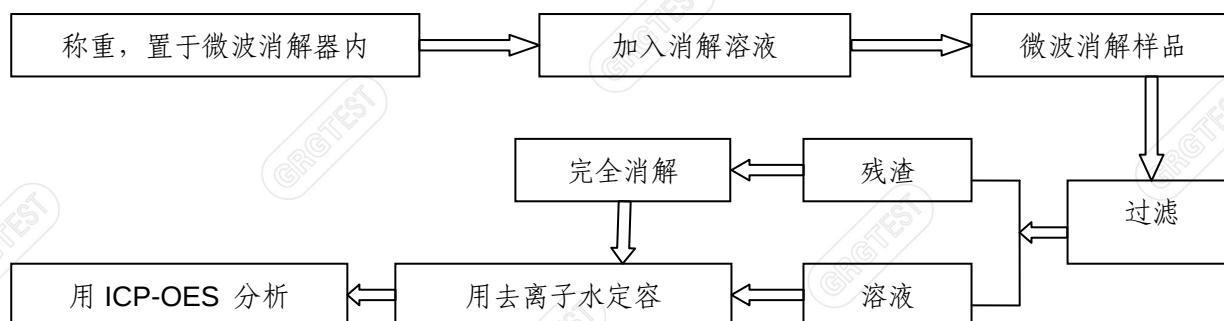
# 检测报告

校验码: 117378

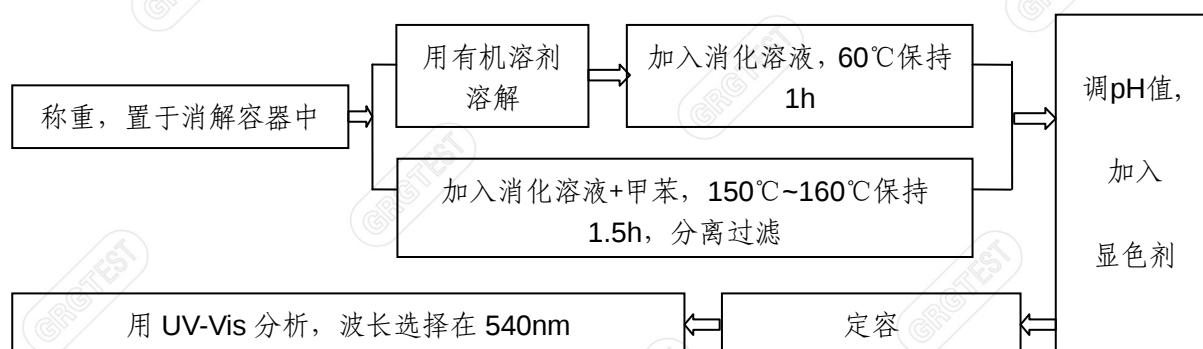
报告编号: C202511119600-1

- 备注:
- 1) mg/kg = ppm
  - 2) “N.D.”=未检出 (小于方法检出限)
  - 3) 测试结果基于图片所指向的样品。
  - 4) 本报告是 C202511119600-1E 英文报告的中文译本。如有差异, 请以英文版本为准。

铅、镉、汞测试流程:



六价铬检测流程:



## 检 测 报 告

校验码: 117378

报告编号: C202511119600-1

多溴联苯、多溴二苯醚测试流程:



邻苯二甲酸盐测试流程:

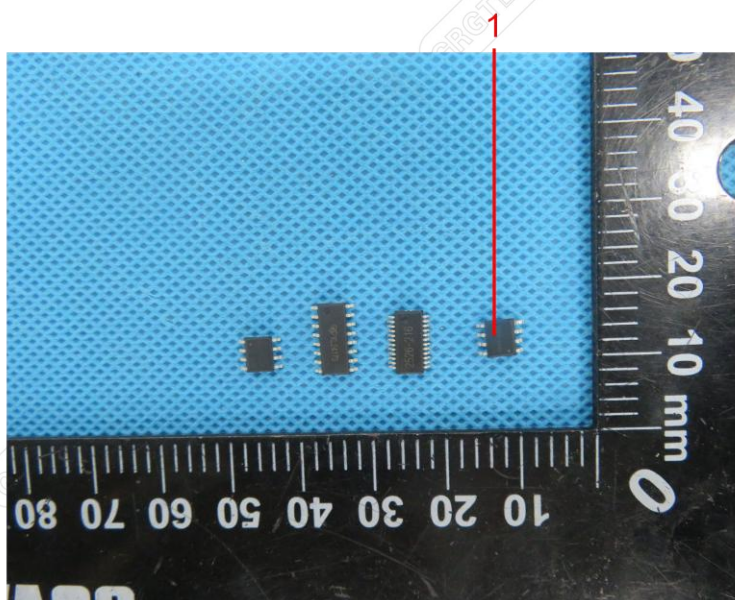


## 检测报告

校验码: 117378

报告编号: C202511119600-1

样品图片



-----报告结束-----