



# 检测报告

报告编号: SHC23040497-02

日期: 2023-05-15

第1页, 共3页

委托单位: 杭州炬华科技股份有限公司

地址: 浙江省杭州市余杭区仓前街道仓兴街 1099 号

## 样品信息

样品名称: 智能电能表 PCBA 线路板模块

样品批号: 炬华

样品数量: 1 个

样品获取方式: 客户送样

样品描述: 固体

以上样品及信息由客户提供及确认。ICAS 不负责样品的真伪性, 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和 (或) 完整性责任。

样品编号: C23040497-02

样品接收日期: 2023-04-28

样品检测日期: 2023-04-28~2023-05-09

## 检测内容:

检测地址: 上海市闵行区瓶北路 155 号

检测要求: 请参见下页。

检测方法: 请参见下页。

检测结论: 请参见下页。

编制

冯佳园

(冯佳园)

审核

赵玉簪 卫小亮

(赵玉簪 卫小亮)

签发

王瑞

(授权签字人: 王瑞)



# 检测报告

报告编号: SHC23040497-02

日期: 2023-05-15

第2页, 共3页

## 检测结果:

### 1.表面离子清洁度测试结果

#### 测试结果:

测试项目	测试方法/仪器	单位	测试结果	判定依据	结论
氯化钠 (NaCl) 当量**	IPC-TM-650 2.3.25C	Eq./cm <sup>2</sup>	0.73	≤1.56	合格

## 测试条件:

- 1) 样品的有效面积=长 × 宽。
- 2) 溶液配比: V (异丙醇): V (去离子水) = 3: 1
- 3) 计算公式:  $W_r = 1.56 \times \frac{2}{P}$

式中:  $W_r$ ——试样每平方厘米面积上的氯化钠含量, Eq./cm<sup>2</sup> ;

2——当试样含有 1.56 Eq./cm<sup>2</sup> 氯化钠时的电阻率, MΩ\*cm;

P——收集液的电阻率, MΩ\*cm;





# 检测报告

报告编号: SHC23040497-02

日期: 2023-05-15

第3页, 共3页

## 2. 铅/Pb

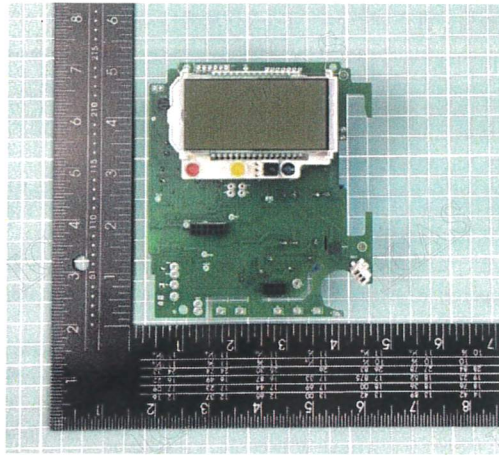
检测结论 : 铅的测试结果符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 及修正指令 (EU) 2015/863 的限值要求。

测试部位: 白色塑料

检测项目	检测方法	单位	检出限	检测结果	限值	单项判定
铅/Pb	IEC 62321-5:2013	mg/kg	10	未检出	≤1000	符合

备注: 未检出表示小于检出限。

样品照片



以上照片仅限于随ICAS此份报告使用

\*\*\*报告结束\*\*\*

