

检测报告



报告编号 A2230120683101C

第 1 页 共 8 页

报告抬头公司名称 浙江艾罗网络能源技术股份有限公司

地 址 浙江省杭州市桐庐经济开发区石珠路 288 号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 可充电锂离子电池模组

备注 T-BAT-SYS-HV-S2.5: T-BAT HS5.0、T-BAT HS7.5、T-BAT HS10.0、
T-BAT HS12.5、T-BAT HS15.0、T-BAT HS17.5、T-BAT HS20.0、T-BAT
HS22.5、T-BAT HS25.0、T-BAT HS27.5、T-BAT HS30.0、T-BAT HS32.5
T-BAT-SYS-HV-S3.6: T-BAT HS7.2、T-BAT HS10.8、T-BAT HS14.4、
T-BAT HS18.0、T-BAT HS21.6、T-BAT HS25.2、T-BAT HS28.8、T-BAT
HS32.4、T-BAT HS36.0、T-BAT HS39.6、T-BAT HS43.2、T-BAT HS46.8
客户声明：以上所列型号/批次的样品在材料、工艺、制造商等方面均相
同，并由相同的材料制成。

CTI 被要求提供样品测试的相关信息。

样品接收状态 正常

样品接收日期 2023.03.21

样品检测日期 2023.03.21-2023.03.23

检测要求

序号	测试项目
1	IPX5
2	IP6X

检测结果：请参见后续页面。

批 准

日 期

2023.03.23

洪鹏刚
授权签字人



No. RC3EB7C7CC
杭州市滨江区楚天路 266 号中晟产业
园 5 号楼 1 楼

检测报告

报告编号 A2230120683101C

第 2 页 共 8 页

测试样品

样品编号	样品名称	型号	样品数量
A2230120683101001	可充电锂离子电池模组	T-BAT-SYSHV-S2.5	1pc
A2230120683101002	可充电锂离子电池模组	T-BAT-SYS-HV3.6	1pc

样品图片



A2230120683101001



A2230120683101002

检测报告

报告编号 A2230120683101C

第 3 页 共 8 页

测试项目 1: IPX5**1. 测试设备**

设备名称	型号
防水等级试验机	KXT1318

2. 环境条件

温度: (15~35) °C; 湿度: (25~75) %RH

3. 测试标准: IEC 60529:2013**4. 测试条件**

水流量: 12.5L/min

喷头与样品间距离: 2.5~3m

喷头内径: 6.3mm

转盘转速: 1rpm

测试时间: 3min

5. 测试结果

样品编号	测试结果
A2230120683101001	测试后, 目视检查样品内部无进水, IPX5 测试通过。
A2230120683101002	测试后, 目视检查样品内部无进水, IPX5 测试通过。

检测报告

报告编号 A2230120683101C

第 4 页 共 8 页

测试图片

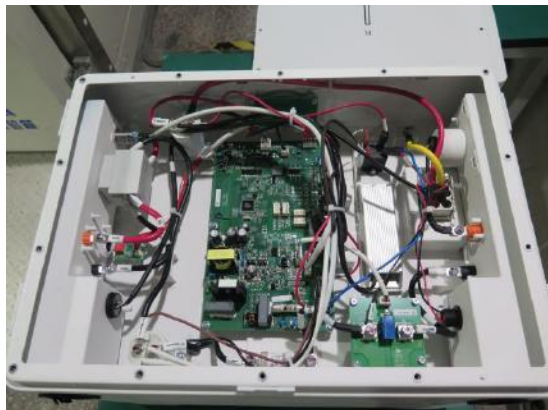


检测报告

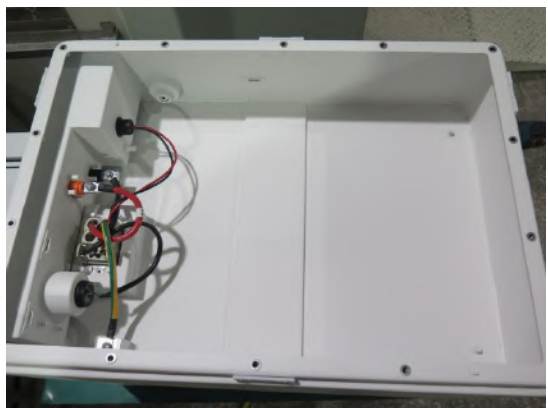
报告编号 A2230120683101C

第 5 页 共 8 页

测试后样品图片



A2230120683101001



A2230120683101002

检测报告

报告编号 A2230120683101C

第 6 页 共 8 页

测试项目 2: IP6X**1. 测试设备**

设备名称	型 号
防尘等级试验机	KXT1400

2. 环境条件

温度: (15~35) °C; 湿度: (25~75) %RH

3. 测试标准: IEC 60529:2013**4. 测试条件**

用直径为 1mm 的测试探针, 施加 1N 的力探刺样品缝隙部分;

把样品处于加负压状态 (抽气速率每小时 40~60 倍外壳容积; 壳内压力与大气压压差:
≤2kPa)。

样品置于含 2kg/m³ 滑石粉的沙尘试验箱中

连续测试 8 小时

5. 测试结果

样品编号	测试结果
A2230120683101001	测试后样品内部未见明显的灰尘沉积, 直径 1mm 探针无法进入样品内部金属带电部位, IP6X 测试通过。
A2230120683101002	测试后样品内部未见明显的灰尘沉积, 直径 1mm 探针无法进入样品内部金属带电部位, IP6X 测试通过。

检测报告

报告编号 A2230120683101C

第 7 页 共 8 页

测试图片



华测检测

检测报告

报告编号 A2230120683101C

第 8 页 共 8 页

测试后样品图片



A2230120683101001



A2230120683101002

备注：本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

声明：

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效；
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供，申请者应对其真实性负责，CTI 未核实其真实性；
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责；
4. 未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***