



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812500300419801

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	东莞市环宇源科技有限公司 Dong Guan Huan Yu Yuan Technology Co., Ltd 广东省东莞市大朗镇佛新富民南五路 37 号 No.37, Fumin South Fifth Road, FoXin, DaLang Town, Dongguan, Guangdong, China 13410698756 2690314559@qq.com www.hyybattery.net		
生产单位 Manufacturer	东莞市环宇源科技有限公司 Dong Guan Huan Yu Yuan Technology Co., Ltd 广东省东莞市大朗镇佛新富民南五路 37 号 No.37, Fumin South Fifth Road, FoXin, DaLang Town, Dongguan, Guangdong, China 13410698756 2690314559@qq.com www.hyybattery.net		
测试单位 Test lab	中国电子技术标准化研究院 China Electronics Standardization Institute 北京市东城区安定门东大街 1 号 NO.1, ANDINGMENDONGDAJIE, BEIJING, CHINA 010-64102207 wenjuan@cesi.cn http://www.cesi.cn/page/index.htm		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Lithium-ion Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	S13741	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	14.4	容量/能量 Capacity/energy	4950mAh, 71.28Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.319	外观 Appearance	黑色塑胶外壳 Black plastics cement shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	S25-B0064-1	测试报告日期 Date of test report	2025-03-04
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.8		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/





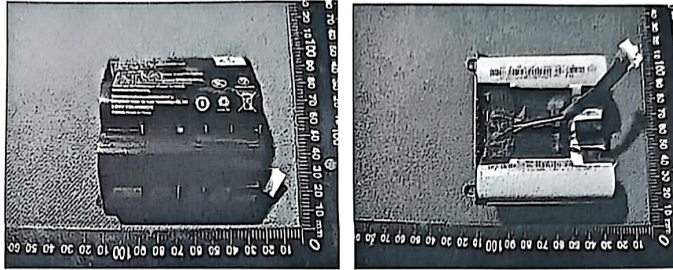
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812500300419801

样品图片 Sample Picture



Red(红线): + Black(黑线): - 4INR22/71
 Rechargeable Lithium-ion Battery Pack/可充电锂离子电池组
 Model(型号): S13741
 Nominal Voltage(标称电压): 14.4V
 Rated Capacity(额定容量): 4950mAh
 Rated Energy(额定能量): 71.2BWh
 Limited Charging Voltage(充电限制电压): 16.8V
 Date(生产日期): 2024 12 16

⚠ CAUTION/警告:
 Do not disassemble, impact, squeeze or put into the fire.
 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中。
 Do not place it in the hot environment. 请勿置于高温环境。
 Do not use it after immersing. 电池浸水后禁止使用。
 Please use the designated charger to charge.
 请使用指定的充电器充电。

Manufacturer/Factory(制造商/生产厂):
 Dong Guan Huan Yu Yuan Technology Co.,Ltd.
 东莞市环宇源科技有限公司
 中国制造/Made in China

3867QCG400F1002C

PS E
 XGIMI株式会社

Li-ion 20



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.838.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3</p>	
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>	
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date 2025-03-06 检验检测专用章 (15)</p>

-验证码:927462-

报告结束

声 明

Statement

1. 试验概要无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

The test summary is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 试验概要复印件无效。

Copies of the test summary are invalid.

3. 试验概要无签字及签字者姓名和职务无效。

The test summary is invalid without the signature, name and title of the signatory.

4. 试验概要涂改无效。

The test summary is invalid if it is blotted out.

5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制试验概要。

It is forbidden to copy the test summary partially without the written approval of the laboratory.

6. 试验概要中描述的检测结果，仅对所测样品有效。

The conclusion of the test summary is only valid for the tested sample.

7. 试验概要以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。

The test summary has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

地址：上海市云岭东路 345 号 Address: No. 345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(PostCode): 200062

电话(Tel): (021) 31765555 传真(Fax): (021) 31015117

网址(website): www.ghs.cn

电子信箱(E-mail): battery@ghs.cn