



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	惠州市蓝微电子有限公司 Huizhou Blueway Electronics Co., Ltd. 广东省惠州市仲恺高新区和畅五路西 101 号 NO.101, West Hechang 5th Road, Zhongkai High-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong, P.R.China 0752-2637608 liuxl@desay.com www.blueway.cn		
生产单位 Manufacturer	惠州市蓝微电子有限公司 Huizhou Blueway Electronics Co., Ltd. 广东省惠州市仲恺高新区和畅五路西 101 号 NO.101, West Hechang 5th Road, Zhongkai High-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong, P.R.China 0752-2637608 liuxl@desay.com www.blueway.cn		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	Blueway
型号 Type	W2448-6S1P-BWA	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	21.6	容量/能量 Capacity/energy	5000mAh (Nominal)/4600mAh(Rated)) 99.36Wh
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	0.506	外观 Appearance	黑色, 绿色双色塑胶外壳 black and green plastics cement shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1124090437	测试报告日期 Date of test report	2024-10-29
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)	/



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

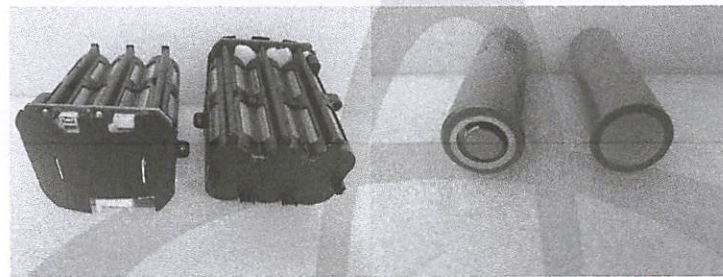
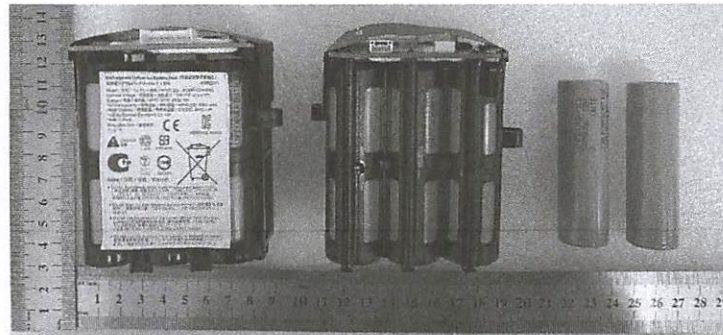


UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



Rechargeable Lithium-ion Battery Pack / 可充式锂离子電池組 /
充電式リチウムバッテリーパック / 전지
Model / 型號 / 배터리機種 / 배터리 모델: W2448-6S1P-BWA
Nominal Voltage / 標稱電壓 / 定格電壓 / 정격 전압: 21.6 V
Energy / 能量 / 電力量 / 배터리 에너지: 99.36 Wh
Nominal Capacity / 標稱容量 / 标称容量 / 배터리 용량: 5000 mAh
Rated Capacity / 額定容量 / 額定電容量 / 정격 용량: 4600 mAh
Huizhou Blueway Electronics Co., Ltd.
Made in China

结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 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		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2024-10-30

-验证码:565117-

报告结束