

LITHIUM CELLS OR BATTERIES TEST SUMMARY IN ACCORDANCE WITH SUB-SECTION 38.3 OF MANUAL OF TESTS AND CRITERIA

锂电芯或锂电池UN38.3试验概要

Report No. 报告编号: KS2201S0044B01

Applicant 委托方:

Applicant Name

委托方名称:

Applicant Address

委托方地址:

Manufacturer 制造商:

Manufacturer Name

制造商名称:

Manufacturer

Address

制造商地址:

Tel.

电话

E-mail

邮箱

Web

网址

--

Sample Description 样品描述:

Sample Name 产品名称	Rechargeable Li-ion Battery 可充电锂离子电池	Model Name 型号名称	AAA		
Rated Capacity 额定容量	600mAh	Rated Voltage 额定电压	1.5V	Watt-hour 瓦时	900mWh
Sample Shape 样品形状	Cylindrical 圆柱形	Product Description 产品描述	Lithium ion single cell battery 锂离子单电芯电池		
Sample Mass 样品重量	8.1g	Sample Size 样品尺寸	(Φ 10.4*44.6) mm (D*H)		

Test Standard 检测标准:

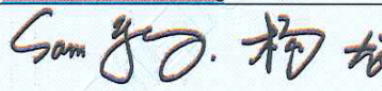
UNITED NATION "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS, Manual of Test and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7, Section 38.3

联合国《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》第七修订版, 第 38.3 节

Test Item and Conclusion 测试项目和结论:

Test Item 测试项目	Conclusion 结论	Test Item 测试项目	Conclusion 结论
T.1: ☒ Altitude simulation / 高度模拟	Pass 合格	T.5: ☒ External short circuit / 外接短路	Pass 合格
T.2: ☒ Thermal test / 温度测试	Pass 合格	T.6: ☒ Crush / 挤压 or ☐ Impact / 撞击	Pass 合格
T.3: ☒ Vibration / 振动	Pass 合格	T.7: ☒ Overcharge / 过充电	Pass 合格
T.4: ☒ Shock / 冲击	Pass 合格	T.8: ☒ Forced discharge / 强制放电	Pass 合格
38.3.3 (f)	N/A 不适用	38.3.3 (g)	N/A 不适用

Approval & Signature 批准及签章:

Approved By 批准人	Sam Yang / 杨 龙	Position 职务	Technical Director 技术负责人
Signature 签章		Date of issue 签发日期	February 11, 2022 2022年02月11日

Testing Laboratory 测试实验室:



KSIGN(Guangdong) Testing Co., Ltd. 广东科正技术服务有限公司
West Side of 1/F., Building C, Zone A, Fuyuan New Factory, Jiujiu Industrial Park, Minzhu, Shatou,
Shajing, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
广东省深圳市宝安区沙井街道沙头社区民主九九工业区福源厂新厂房A区C栋一层西侧, 518104
电话 Tel.: +(86) 0755-2985 2678 传真 Fax: +(86) 0755-2985 2397
邮箱 E-mail: info@gdkesign.cn 网址 Web: www.gdkesign.com