

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: KS2205S2109B01

Applicant委托方:

Applicant Name 委托方名称:	Zhuhai OTE Electronic Technology Co., Ltd. 珠海市欧特电子科技有限公司
Applicant Address 委托方地址:	5Th FL, #201, Futaihuayuan, #2068 Mingzhunan Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China (Mainland) 珠海市前山明珠南路2068号福泰花园5栋201房

Manufacturer制造商:

Manufacturer Name 制造商名称:	Zhuhai OTE Electronic Technology Co., Ltd. 珠海市欧特电子科技有限公司
Manufacturer Address 制造商地址:	5Th FL, #201, Futaihuayuan, #2068 Mingzhunan Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China (Mainland) 珠海市前山明珠南路2068号福泰花园5栋201房

Tel. 电话	+86-756 8598852	E-mail 邮箱	info@opsolarbattery.com	Web 网址	www.opsolarbattery.com
------------	-----------------	--------------	-------------------------	-----------	------------------------

Sample Description样品描述:

Sample Name 产品名称	LiFePO4 Battery 磷酸铁锂电池	Model Name 型号名称	JK48V100PRO		
Rated Capacity 额定容量	100Ah	Rated Voltage 额定电压	51.2V	Watt-hour 瓦时	5120Wh
Sample Shape 样品形状	Cuboid 长方体	Product Description 产品描述	Lithium ion Batteries 锂离子电池组		
Sample Mass 样品重量	48.5kg	Sample Size 样品尺寸	(177.0*460.0*442.0) mm (T*W*L)		

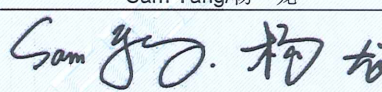
Test Standard检测标准:

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《关于危险品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: <input checked="" type="checkbox"/> Altitude simulation / 高度模拟	Pass合格	T.5: <input checked="" type="checkbox"/> External short circuit / 外接短路	Pass合格
T.2: <input checked="" type="checkbox"/> Thermal test / 温度测试	Pass合格	T.6: <input checked="" type="checkbox"/> Crush / 挤压 or <input type="checkbox"/> Impact/撞击	Pass合格
T.3: <input checked="" type="checkbox"/> Vibration / 振动	Pass合格	T.7: <input checked="" type="checkbox"/> Overcharge / 过充电	Pass合格
T.4: <input checked="" type="checkbox"/> Shock / 冲击	Pass合格	T.8: <input checked="" type="checkbox"/> 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	August 23, 2022 2022年08月23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@gksign.cn 网址Web: www.gksign.com