

UN38.3 Test Summary

UN38.3 测试概要

Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria
按照《试验和标准手册》第 38.3 章节对锂电池或者电池组进行试验的情况概要

Test Report No.报告编号	LP22020113C01-02
Issue Date 签发日期	2022-04-01
Product Name 产品名称	Energy storage battery 储能电池
Product Type 产品类别	Lithium ion battery 锂离子电池
Model/Type 型号	BTS 5K
Rating 额定	51.2V, 100Ah, 5.12kWh
Mass 质量	50kg
Appearance 外观	Approximate White Cuboid 白色近长方体
Photo of Sample 产品图片	
Applicant 委托单位	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd. 深圳市首航新能源股份有限公司
Applicant address 委托单位地址	11/F., Gaoxinqi Technology Building, No.67 Area, Xingdong Community, Xin'an Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, China 深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区高新奇科技楼 11 层
Manufacturer 生产厂商	Guangdong SOFARSOLAR Co., Ltd. 广东首航智慧新能源科技有限公司
Manufacturer address 生产厂商地址	3/F.-4/F., Building No.4, Plant of Area D, Qiaosheng Industrial Park, Lizhen Road, Panli Village, Lilin Town, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou 惠州仲恺高新区沥林镇泮沥村沥镇路桥胜工业园 D 区厂房第 4 栋第 3-4 层
Tel 电话	+86-15915311181
E-mail 邮箱	wanghui@sofarsolar.com

UN38.3 Test Summary

UN38.3 测试概要

Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria

按照《试验和标准手册》第 38.3 章节对锂电池或者电池组进行试验的情况概要

Test items and results 测试项目及结果

T.1-Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T.5-External short circuit 外部短路	Pass 合格
T.2-Thermal Test 温度试验	Pass 合格	T.6-Crush 挤压	Pass 合格
T.3-Vibration 振动	Pass 合格	T.7-Overcharge 过度充电	Pass 合格
T.4-Shock 冲击	Pass 合格	T.8-Forced discharge 强制放电	Pass 合格
Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求	☒ 不适用Not application ☐ 38.3.3 (f) ☐ 38.3.3 (g)		
Test Reference 测试依据	UNITED NATIONS "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》ST/SG/AC.10/11/Rev.7, Section 38.3。		
Test Laboratory 测试实验室	Dongguan Lepont Testing Service Co., Ltd. 东莞市力邦检测服务有限公司		
Laboratory Address 实验室地址	Room 202, Building 1, No.65, Jiulong Road, Dongcheng Street, Dongguan, Guangdong, P.R. China 广东省东莞市东城街道九龙路 65 号 1 栋 202 室		
Tel 电话	+86-(0)769-8308 9988		
Website网址	http://www.lepont.com.cn		
Tested by: 检测:	黄芝增	东莞市力邦检测服务有限公司 Dongguan Lepont Testing Service Co., Ltd. (Stamp 盖章)	
Reviewed by: 审核人:	沈欢		
Approved by: 批准人:	陈列光		