

UN38.3 Test Summary UN38.3 测试概要

Summary of conditions for testing lithium cells or batteries in accordance with

UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Subsection 38.3

依照联合国《试验和标准手册》(第7版) 38.3 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	LP22120064C01-01
Issue Date 签发日期	2023-01-07
Product Name 产品名称	LiFePO4 Battery Pack 磷酸铁锂电池组
Product Type 产品类别	Lithium ion battery 锂离子电池
Model 型号	204.8V 50AH 10240Wh
Rating 额定	204.8V, 50Ah, 10240Wh
Mass 质量	48.7kg
Appearance 外观	White Cuboid 白色长方体
Photo of Sample 产品图片	
Applicant 委托单位	Eitai(Xiamen) New Energy Technology Co., Ltd. 盈泰(厦门)新能源科技有限公司
Applicant address 委托单位地址	#1003 No. 498 XingLinWan Road, JiMei District XiaMen, China 厦门市集美区杏林湾路498 号1003A 单元
Manufacturer 生产厂商	TGPRO New Energy Technology Co., Ltd. 东莞市拓嘉新能源科技有限公司
Manufacturer address 生产厂商地址	No. 16, Hengxing Road, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province 东莞市寮步镇横星路 16 号
Tel 电话	+86-15099707952
E-mail 邮箱	zhanghongguang@tgpropower.com
Website 网址	www.tgpropower.com

UN38.3 Test Summary

UN38.3 测试概要

Summary of conditions for testing lithium cells or batteries in accordance with

UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Subsection 38.3

依照联合国《试验和标准手册》(第7版) 38.3 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	N/A 不适用
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	<input checked="" type="checkbox"/> Not applicable 不适用 <input type="checkbox"/> 38.3.3 (f) <input type="checkbox"/> 38.3.3 (g)		
I- Overcharge 过度充电	Not applicable 不适用		
ii - Short circuits 短路	Not applicable 不适用		
iii - Over discharge between the batteries 电池组之间过度放电	Not applicable 不适用		
Test Reference 测试依据	UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Subsection 38.3 联合国《试验和标准手册》(第7版) 38.3节		
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 Subdistrict, Dongguan, Guangdong, China. 广东省东莞市东城街道九龙路 65 号 1 栋 202 室		
Tel. 电话	+86-(0769)-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		