

UN38.3 Lithium Battery (Cell) Test Summary

UN38.3 锂电池(电芯)试验概要

No. : RZUN2023-4556-M1-TS

Cell or Battery Information 电池/电芯信息			
Name 名称:		Lithium ion Battery Pack / 锂离子电池组	
Type/Model 型号规格:		Pi LV1 BMU 51.2V 100Ah 5.12kWh	
Color 颜色:		Black,White/黑色,白色	
Shape 形状:		Prismatic/棱柱形	
Completed Battery/Cell Mass 电池/电芯整体质量		55.16kg ~ 55.18kg	
☒	Belongs to Lithium-ion Battery/Cell, the Wh rating is 属于锂离子电池/电芯, 瓦时数为		5.12kWh
☐	Belongs to Lithium metal Battery/Cell, the Lithium content is 属于锂金属电池/电芯, 锂金属含量为		
Other Physical Description: 其它相关描述: RZUN2023-4556-M1 is transformed from Original report RZUN2023-4556 which is issued on 2023.11.29./ RZUN2023-4556-M1 是 RZUN2023-4556 的变更报告, 原报告签发于 2023 年 11 月 29 日。			

Manufacturer Information 制造商信息			
Manufacturer: 制造商:	Shanghai PYTES Energy Co., Ltd 上海派智能源股份有限公司		
Address: 地址:	NO.3492 Jinqian Road, Qingcun Town, Fengxian District, Shanghai 上海市奉贤区青村镇金钱公路 3492 号		
Telephone 电话:	13795499293	Email 电邮:	wanwan_tan@pytesgroup.com
Website 网址:	www.pytesgroup.com		

Laboratory Information 检测实验室信息					
Laboratory: 检测实验室:	CVC Testing Technology Co., Ltd. 威凯检测技术有限公司				
Address: 地址:	No.3, Tiantai 1st Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, Guangdong, China. Building D, BASIGO INTELLIGENT, No.179, Guangpu East Road, Huangpu District, Guangzhou, P. R. China. 广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号 广东省广州市黄埔区光谱东路 179 号百事高智慧园 D 栋				
Tel 电话:	+86-20-32293888	Email 电邮:	office@cvc.org.cn	Website 网址:	http://www.cvc.org.cn

UN38.3 Test conducted and results UN38.3 试验项目和结果								
Test Report ID 检测报告编号:		RZUN2023-4556-M1		Date of Test Report 检测报告签发日期:		2024-05-09		
Manual of Test and Criteria version / amendment: 试验和标准手册版本号/修订版:				ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1/Section 38.3				
List of Tests Completed 已完成的试验项目清单								
Test Items 试验项目			Pass 通过	Fail 失败	Reference to assembled battery testing requirement: 关于组合电池的试验要求:			
☒ T.1 Altitude Simulation 高度模拟			☒	☐				
☒ T.2 Thermal Test 温度试验			☒	☐	☒ Not applicable 不适用			
☒ T.3 Vibration 振动			☒	☐	☐ Applicable, reference to 38.3.3 (f) 适用于 38.3.3 (f)			
☒ T.4 Shock 冲击			☒	☐	☐ Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)			
☒ T.5 External Short Circuit 外部短路			☒	☐				
☒ T.6 Impact/ Crush 撞击/ 挤压			☒	☐				
☒ T.7 Overcharge 过度充电			☒	☐	Other executive standards/其他执行标准:			
☒ T.8 Forced Discharge 强制放电			☒	☐				

Note: The test results of this summary are only valid for the tested samples listed in test report RZUN2023-4556-M1.

注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 RZUN2023-4556-M1 中列出的测试样品有效

Title/职务:Manager/经理

Signatory/签发人:黄鲲(黄鲲)

Seal of CVC
CVC 盖章