

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PEK

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	Cognisys, Inc.				
生产单位 Manufacturer	深圳市优能聚科技有限公司 Shenzhen Yunergy Technology Co.,Ltd 深圳市宝安区福永街道咸田一区四巷9号梧桐树家苑A单元606 Room 606, Unit A, Wutongshujiayuan, No.9, Lane 4, Xiantian District 1, Huaide Community, Fuyong Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong Province, China 电话/Tel: 13510557297 邮箱/Mail: info@yunergybattery.com 网址/Website: www.yunergybattery.com				
测试单位 Test Lab	深圳天溯计量检测股份有限公司 Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd. 广东省深圳市龙岗区锦龙大道2号 No.2, Jinlong Avenue, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 0755-89457984 邮箱/Mail: tsjc@tiansu.org 网址/Website: www.tiansu.org				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂电池组 Lithium Battery Pack	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电池 Li-ion Battery		
型号 Type	4S1P 18650	商标 Trademark	/		
额定电压 Normal Voltage	14.8V	额定容量 Rated Capacity	3200mAh		
额定能量 Watt-hour rating	47.36Wh	外观/Appearance	蓝色 近长方体 Approximate Blue Cuboid		
质量/Mass	197.700g	锂含量/Li Content	不适用 N/A		
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	TSZ24JR028A01-01	测试报告签发日期 Date of Test Report	2024-10-15		
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第8版) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass		
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)	不适用 N/A	
签名 Signatory 职务 Title	检验员		签发日期 Issued Date	报告专用章 Report Seal 01-2024-10-15	