

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

项目编号: PEKSZ2022

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	美商艾比希股份有限公司台湾分公司/ American Power Conversion Holdings Inc., Taiwan Branch				
生产单位 Manufacturer	广东博力威科技股份有限公司/ Guangdong Greenway Technology Co., Ltd. 广东省东莞市东城街道同沙同欢路 6 号/ No. 6 Tongsha Tonghuan Road, Dongcheng Street, Dongguan, Guangdong. 电话/Tel: +86-17666257209 邮箱/Mail: LiXing@greenway-battery.com 网址/Website: www.greenway-battery.com				
测试单位 Test Lab	深圳市通测检测技术有限公司/Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. 广东省深圳市宝安区福海街道桥头社区稔山工业区振昌胶粘制品厂 2101、2201/2101 & 2201, Zhenchang Factory, Renshan Industrial Zone, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 400-6611-140 邮箱/Mail: service@tct-lab.com 网址/Website: http://www.tct-lab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	便携式储能电源 Portable Power Station	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	PPS500	商标 Trademark			
额定电压 Normal Voltage	14.76V	额定容量 Rated Capacity		35000mAh	
额定能量 Watt-hour rating	517Wh	外观/Appearance		黑色长方体 Black Cuboid	
质量/Mass	5.55Kg	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	TCT240618B060	测试报告签发日期 Date of Test Report	2024. 06. 20		
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第八修订版) 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	2024. 06. 20	