



UN38.3 试验概要  
UN38.3 Test Summary

单位信息 Company Information			
委托单位 Applicant	深圳优能电气有限公司 Upower Electric Co., LTD 广东省深圳市龙岗区园山街道荷坳社区银荷路 62 号华丰智谷-A 座 4 楼 4th Floor, Block A, Huaifeng Zhigu, No. 62, Yinhe Road, Heao Community, Yuanshan Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong +86-18682006105 duke.zheng@ue-power.com /		
制造商 Manufacturer	深圳优能电气有限公司 Upower Electric Co., LTD 广东省深圳市龙岗区园山街道荷坳社区银荷路 62 号华丰智谷-A 座 4 楼 4th Floor, Block A, Huaifeng Zhigu, No. 62, Yinhe Road, Heao Community, Yuanshan Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong +86-18682006105 duke.zheng@ue-power.com /		
生产厂 Factory	深圳优能电气有限公司 Upower Electric Co., LTD 广东省深圳市龙岗区园山街道荷坳社区银荷路 62 号华丰智谷-A 座 4 楼 4th Floor, Block A, Huaifeng Zhigu, No. 62, Yinhe Road, Heao Community, Yuanshan Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong +86-18682006105 duke.zheng@ue-power.com /		
测试实验室 Test lab	东莞市巴能检测技术有限公司 Dongguan BALUN Testing Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区工业南路 6 号 1 栋 104、204、205 室 Room 104, 204, 205, Building 1, No. 6, Industrial South Road, Songshan Lake District, Dongguan, Guangdong, China +86-769-22212330 qc@baluntek.com www.baluntek.com		
电池信息 Battery Information			
名称 Name	可充电锂离子电池 Rechargeable Li-ion Battery	商标 Trade mark	/
型号 Model	UHB2560S	瓦时数 Watt-hour rating	2560Wh
电池类型 Battery type	锂离子电池/ Lithium-ion Battery, 1P16S	电池参数 Battery rating	51.2V, 50Ah
外观描述 Appearance	白色方形 white prismatic	质量 Mass	31.08kg
测试信息 Test Information			
测试报告编号 Test report No.	BL-DG21B0475-302	报告签发日期 Issued date of test report	2022.01.24
测试标准 Test standard	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 UNITED NATIONS "Recommendations of the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3		
T1 高度模拟/ Altitude simulation	合格 Pass	T2 热冲击/ Thermal test	合格 Pass
T3 振动测试/ Vibration	合格 Pass	T4 冲击测试/ Shock	合格 Pass
T5 外部短路/ External short circuit	合格 Pass	T6 挤压/ Crush	合格 Pass
T7 过充电/ Overcharge	不适用 Not applicable	T8 强制放电/ Forced discharge	合格 Pass
38.3.3(f)	/	38.3.3(g)	/
结论 Conclusion	测试样品符合联合国《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 标准要求。 The tested sample has passed the test items of UNITED NATIONS "Recommendations of the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3		
备注 Remark	无。 None.		
签名 Signature 职务 Title	 总工程师 Chief engineer	盖章 Stamp	签发日期 Issued date 2022.1.24