



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

单位信息Company Information				
委托单位 Consignor	重庆市紫建电子股份有限公司 CHONGQING VDL ELECTRONICS CO.,LTD. 重庆市开州区赵家街道浦里工业新区1-4号楼 Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, China			
生产单位 Factory	重庆市紫建电子股份有限公司 CHONGQING VDL ELECTRONICS CO.,LTD. 重庆市开州区赵家街道浦里工业新区1-4号楼 Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, China 电话/Tel: 13423104073 邮箱/Mail: pur03@gdvd.com			
测试单位 Test Lab	深圳市赛为检测技术有限公司 Shenzhen Safe Win Testing Technology Co., Ltd. 深圳市宝安区福海街道和平社区永和路45号金丰智汇谷A栋厂房106、401 Room 106, 401, Building A, Jinfeng Zhihuigu, No. 45 Yonghe Road, Heping Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China 电话/Tel: +(86) 0755-23307380 邮箱/Mail: Services@swt-tech.com 网址/Website: http:// www.swt-tech.com			
电池信息 Battery Information				
名称/Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	产品类别 product Classification	单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery	
型号 /Type	BW35	商标 Trademark	/	
额定电压/Normal Voltage	3.89V	额定容量/Rated Capacity	300mAh	
额定能量/Watt-hour rating	1.167Wh	外观/Appearance	黑色棱柱形 Black Prismatic	
质量/Mass	4.634g	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	SWT24058207B01A-M0	测试报告签发日期 Date of Test Report	2024-8-12	
测试标准 Manua of ITest and Criteria version	联合国联合国《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			
Test item/测试项目	测试结果/ Test result	Reference to assembled battery testing requirement / 参考组合电池测试要求		
T.1: 高度模拟Altitude Simulation	通过/Pass	☒	不适用Not applicable	
T.2: 温度试验Thermal Test	通过/Pass			
T.3: 振动Vibration	通过/Pass	☐	适用于UN38.3.3(f) Applicable, refer to UN38.3.3(f)	
T.4: 冲击Shock	通过/Pass			
T.5: 外部短路External Short Circuit	通过/Pass	☐	适用于UN38.3.3(g) Applicable, refer to UN38.3.3(g)	
T.6: 撞击/挤压Impact/Crush	通过/Pass			
T.7: 过度充电Overcharge	通过/Pass	其他执行标准/Other executive standard: N/A		
T.8: 强制放电Forced Discharge	通过/Pass			
职务 Title /签名Signatory	检测员/Inspector: 周书原	盖章/Stamp 签发日期/Issued Date	 2024-8-12	

