UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

812300300106723

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 15219478513 PUR03@gdvdl.com http://www.gdvdl.com		
生产单位 Manufacturer	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 15219478513 PUR03@gdvdl.com http://www.gdvdl.com		
测试单位 Test lab	苏州 UL 美华认证有限公司广州分公司 UL-CCIC Company Limited Guangzhou Branch 广东省广州高新技术开发区科学城南云二路 8 号 UL 美华公司 Electronic Building, Parage Electronic Industrial Park, No. 8 Nanyun Er Road, Guangzhou Science Park, Guangzhou, China 02032131300 Robert.Cen@ul.com China.ul.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	G495N	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.87	容量/能量 Capacity/energy	306mAh/1.184Wh
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.00484	外观 Appearance	黄色塑料薄膜外壳 Yellow plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	4790665919-1	测试报告日期 Date of test report	2023-01-20
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3		ST/SG/AC.10/11/Rev.7
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 挤压 Crush	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/

UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

812300300106723

样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.738.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2023-02-02

-验证码:616012-

报告结束