

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

项目编号: PEKXM202205126458

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	武汉慧达电子科技有限公司/ Wuhan Smartda Electronic Technology Co., Ltd. 仙桃市新城 1 号 7 栋 2 单元 101 室 Room 101, Unit 2, Building 7, NO.1 Xincheng, Xiantao, Hubei Province, 433000, P.R.China 电话/Tel: +86-13715196157 邮箱/Mail: daizhuan@smartda.cn 网址/Website: Smart-da.com				
生产单位 Manufacturer	武汉慧达电子科技有限公司/ Wuhan Smartda Electronic Technology Co., Ltd. 仙桃市新城 1 号 7 栋 2 单元 101 室 Room 101, Unit 2, Building 7, NO.1 Xincheng, Xiantao, Hubei Province, 433000, P.R.China 电话/Tel: +86-13715196157 邮箱/Mail: daizhuan@smartda.cn 网址/Website: Smart-da.com				
测试单位 Test Lab	众检检验认证(深圳)有限公司/CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd. 中国广东省深圳市宝安区福海街道和平社区荔园路恺辉茂工业园厂房 B 栋 101 101, Building B, Kaihuimao Industrial Park, Liyuan Road, Heping Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 400-1668-320 邮箱/Mail: info@cmczj-lab.com 网址/Website: www.cmczj-lab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电芯 Lithium-ion Cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电芯 Li-ion Cell	
型号 Type	HD 18650 1S1P	商标 Trademark		/	
额定电压(V) Normal Voltage(V)	3.7V	额定容量(mAh) Rated Capacity(mAh)		1500mAh	
额定能量(Wh) Watt-hour rating (Wh)	5.55Wh	外观/Appearance		蓝色近圆柱体 Approximate Blue Cylinder	
质量(g)/Mass(g)	44.5g	锂含量(g)/Li Content(g)		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	CMC220421027	测试报告签发日期 Date of Test Report		2022-05-12	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 7 版) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/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	不适用 N/A	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	陈剑敏 检验员		签发日期 Issued Date	2022-05-12 08 DGM-CHINA	