

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

项目编号: PEKSZ202112297538

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市小牛动力科技有限公司/ ShenZhen Calf Power Technology Co., Ltd. 深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区吓坑路 168 号恒利工业园 A1 栋 3 楼/3/F, A1 Building, Hengli Industrial Park, No.168, Xiakeng 1st Road, Tongle Community, Longgang Street, Longgang District, Shenzhen, P. R. China 电话/Tel: +86-755-84550305 邮箱/Mail: calfpower@163.com 网址/Website: https://xndlkj.1688.com				
生产单位 Manufacturer	深圳市小牛动力科技有限公司/ ShenZhen Calf Power Technology Co., Ltd. 深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区吓坑路 168 号恒利工业园 A1 栋 3 楼/3/F, A1 Building, Hengli Industrial Park, No.168, Xiakeng 1st Road, Tongle Community, Longgang Street, Longgang District, Shenzhen, P. R. China 电话/Tel: +86-755-84550305 邮箱/Mail: calfpower@163.com 网址/Website: https://xndlkj.1688.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: +86-755-27673339 邮箱/Mail: tom@tct-lab.com 网址/Website: http://www.tct-lab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电圆柱锂离子电芯 Rechargeable Cylinder Lithium-ion Cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电芯 Li-ion Cell	
型号 Type	ICR18650	商标 Trademark		XNDL	
额定电压(V) Normal Voltage(V)	3.7V	额定容量(mAh) Rated Capacity(mAh)		2200mAh	
额定能量(Wh) Watt-hour rating (Wh)	8.14Wh	外观/Appearance		蓝色圆柱体 Blue Cylinder	
质量(g)/Mass(g)	44.3g	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	TCT211217B256	测试报告签发日期 Date of Test Report	2021. 12. 20		
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《关于危险货物运输的建议书-试验和标准手册》(第 6 版) 38.3 节 UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/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	 检验员		签发日期 Issued Date	2021.12.30 	

此
有
效

此
有
效