

UN38.3 测试概要/ UN38.3 Test Summary

单位信息 Company Information

Consignor 委托单位	Hunan Puqi Water Environment Institute Co.Ltd. 湖南普奇水环境研究院有限公司 No.107, Building 1, Floor 1, Group A, Military and civilian Integration Science and Technology City, No.769, Qingzhuhu Road, Qingzhuhu Street, Kaifu District, Changsha City, Hunan Province 湖南省长沙市开福区青竹湖街道青竹湖路 769 号军民融合科技城 A 组团 1 层 107 号普奇 1 号楼 Tel/电话: +86-15017181887, Mail/邮箱: haiyangQ_Q@163.com,
Manufacturer 制造商	Guangzhou Shun Di Ming Electronic Technology Co., Ltd. 广州市顺迪铭电子科技有限公司 5th Floor, No.57, Xindun Road, Xindun Village, Xintang Town, Zengcheng District, Guangzhou City, Guangdong Province 广东省广州市增城区新塘镇新墩村新墩路 57 号 5 楼 Tel/电话: 020-82457098,
Test Lab 测试单位	Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司 A101, 1/F., &2F., B2, Fuqiao 6th Area, Xintian, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 广东省深圳市宝安区福海街道新田社区富桥六区 B2 一楼 A101, 二楼 Tel/电话: +86-755-27790922, Mail/邮箱: sales@nct-testing.com, Website/网址: http://www.ncttesting.com

电池信息 Battery Information

Name 名称	Li-ion Battery Pack 锂离子电池组	Product Type 产品类型	Li-ion Battery Pack 锂离子电池组
Model 型号	SDM 18650	Appearance 外观	Approximate Blue Cuboid 蓝色近长方体
Basic parameter 基本参数	3.6V, 6000mAh	Sample Mass 样品重量	93.8g
Rated Energy 额定能量	21.6Wh	Lithium Content 锂含量	--

测试信息 Test Information

Test Report No. 测试报告编号	NCT230091267XB1-1		Issue Date of Test Report 测试报告签发时间	2023.03.10	
Test Reference 测试依据	UNITED NATIONS “Manual of Tests and Criteria” (ST/SG/AC.10/11/Rev.7+Amend.1 Section 38.3) 联合国《试验和标准手册》第七修订版及修正 1 第 38.3 节。				
T1: Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T2: Thermal test 温度试验	Pass 合格	T3: Vibration 振动	Pass 合格
T4: Shock 冲击	Pass 合格	T5: External short circuit 外部短路	Pass 合格	T6: Impact/Crush 撞击/挤压	Pass 合格
T7: Overcharge 过度充电	Pass 合格	T8: Forced discharge 强制放电	Pass 合格	UN38.3.3(f)	N/A 不适用
				UN38.3.3(g)	N/A 不适用
Signature 签名		Boris Lin	Issue Date 签发日期	2023.03.10	
Technical Director 技术总监		Boris Lin			