

锂电池 UN38.3 试验概要

Lithium Battery Test Summary

报告编号 Report No.: S03A22090694Z00301

| 单位信息 Company Information | | | |
|---|--|--|--|
| 委托单位 Consignor | 广州希脉创新科技有限公司 SYSMAX Innovations Co., Ltd. 广东省广州市天河区高普路 1021 号 5 楼 6355 号 Unit 6355, 5/F, No.1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China | | |
| 生产单位 Manufacturer | 广州希脉创新科技有限公司 SYSMAX Innovations Co., Ltd. 广东省广州市天河区高普路 1021 号 5 楼 6355 号 Unit 6355, 5/F, No.1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China 电话/Tel: 020-83862000 邮箱/Mail: rebecca_pei@nitecore.com 网址/Website: http://www.nitecore.cn | | |
| 测试单位 Test Lab | 广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区总部二路 9 号 1 栋 1 单元 101、201-208 室。 Room 101, 201-208, Unit 1, Building 1, No. 9 Headquarters 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China. 电话/Tel: 0769-85075888 邮箱/Mail: gdestl@gdestl.com 网址/Website: www.gdestl.com | | |
| 电池信息 Battery Information | | | |
| 名称 Name | 锂离子电池 Lithium-Ion Battery | 电池/电芯类别 Battery/Cell Classification | 单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery |
| 型号 Type | N18650CP | 商标 Trademark | / |
| 额定电压 Normal Voltage | 3.6V | 额定容量 Rated Capacity | 3350mAh |
| 额定能量 Watt-hour rating | 12.06Wh | 外观/Appearance | 紫色近圆柱体 Approximate Purple Cylinder |
| 质量/Mass | 50.8g | 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 | S03A22090694U00301 | 测试报告签发日期 Date of Test Report | 2022-11-17 |
| 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.4: 冲击 Shock | 通过 Pass | T.5: 外部短路 External Short Circuit | 通过 Pass |
| T.7: 过度充电 Overcharge | 通过 Pass | 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 |  报告专用章 工程经理 Special Seal for Report | | 签发日期 Issued Date |
| | | 2022-11-17 | |