

UN38.3 测试概要

UN38.3 Test Summary

按照《试验和标准手册》第38.3小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要

Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria

产品名称 Product Name	锂离子电池组 Li-ion Battery	产品类型 Product Type	锂离子电池组 Lithium ion battery
型号规格 Model/Type	3S1PBL1865-2.0 10.8V, 2000mAh, 21.6Wh	锂含量 Lithium Content	/
产品质量 Product Mass	约151.5g Approx. 151.5g	产品形状 Physical Description	棱柱形 Prismatic shape
委托方 Client	上海器外文化科技有限公司 Shanghai HOTO Technology Co., Ltd		
委托方地址 Client Address	上海市普陀区莫干山路50号45幢 Building 45, No.50 Moganshan Road, Shanghai, China		
生产厂家 Manufacturer	辽宁九夷锂能股份有限公司 UNION LITHPLUS ENERGY (LIAONING) CORP.		
生产厂家地址 Manufacturer Address	辽宁省鞍山市立山区光通路 13 号 No. 13, Guangtong Road, Lishan District, Anshan, Liaoning, 114045, China		
生产厂家电话 Manufacturer Telephone	+86-412-2516890		
生产厂家网址 Manufacturer Website	http://www.lithplus.com/		
生产厂家邮箱 Manufacturer Email	sales@lithplus.com		
签发日期 Issue date	2021-11-02		
检测 Tested by	赵振		 东莞市全测电子科技有限公司 (ATS Electronic Technology Co., Ltd.) (签章 Stamp)
审核 Reviewed by	潘海峰		
批准 Approved by	张振杰		
潘海峰 Jason Pan: 工程经理 Engineering Manager 张振杰 Sam Zhang: 质量负责人 Quality Manager 陈勇 Henry Chen: 技术负责人 Technical Manager			

按照《试验和标准手册》第38.3小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要 Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria		
测试报告编号 Test Report No.	ATSU211002711	
测试报告日期 Test Report Date	2021-11-02	
测试编号 Test No.	测试项目 Test Items	结论 Verdict
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 Impact	通过 Pass
T.7	过度充电 Overcharge	通过 Pass
T.8	强制放电 Forced discharge	通过 Pass
测试依据 Test Reference	根据联合国《关于危险货物运输的建议书》试验和标准手册第六修订版修正1（2017），第38.3节：锂金属和锂离子电池组。 According to UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria, Amendment 1 to Sixth revised edition, 2017 (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1), Section 38.3: Lithium metal and lithium ion batteries.	
集成电池组试验要求 Reference to assembled battery testing requirements	☒ 不适用 Not application ☐ UN38.3.3(f) ☐ UN38.3.3(g)	
测试实验室 Test laboratory	东莞市全测电子科技有限公司 ATS Electronic Technology Co., Ltd.	
实验室地址 Laboratory Address	广东省东莞市长安镇锦厦社区河东三路一号A栋三楼，523852 3/F., Building A, No. 1, Hedong 3rd Road, Jinxia Community, Changan, Dongguan, Guangdong, China	
实验室电话 Laboratory Telephone	+86 769 3897 5958	
实验室网址 Laboratory Website	www.dgats.com	
实验室邮箱 Laboratory Email	ats@dgats.com	