

UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

样品信息	
Sample Information	
样品名称	锂离子聚合物电池
Sample Name	Li-ion Polymer Battery
样品类型	锂离子电池组
Sample Type	Lithium ion battery
样品型号	AE405489P
Sample Model	
规格参数	3.7V 5000mAh 18.5Wh
Specifications	
锂含量	--
Lithium Content	
产品质量	92.4g
Product Mass	
物理描述	方形 Prismatic
Physical description	蓝色 Blue
委托方	广东精进能源有限公司
Applicant	Advanced Electronics Energy Limited
委托方地址	广东省佛山市顺德高新区（容桂）华天南一路 6 号
Applicant Address	NO.6, Hua Tian Nan Road, Gao Xin Industry District, Rong Gui, Shun De, Fo Shan, Guang Dong Province
制造商	广东精进能源有限公司
Manufacturer	Advanced Electronics Energy Limited
制造商地址	广东省佛山市顺德高新区（容桂）华天南一路 6 号
Manufacturer Address	NO.6, Hua Tian Nan Road, Gao Xin Industry District, Rong Gui, Shun De Fo Shan, Guang Dong Province
制造商电话	
Manufacturer Telephone	0757-28307929
制造商网址	
Manufacturer Website	www.aeenergy.com

测试标准

Test Standard


《联合国关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第 38.3 章第六版修订 1
<United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Manual of Tests and Criteria> (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 Section 38.3)

UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求:

■ 不适用 Not application UN38.3.3(f) UN38.3.3(g)

条款 Clause	测试项目 Test Item	测试结果 Test Results
38.3.4.1	高度模拟 Altitude Simulation	通过 PASS
38.3.4.2	温度试验 Thermal test	通过 PASS
38.3.4.3	振动 Vibration	通过 PASS
38.3.4.4	冲击 Shock	通过 PASS
38.3.4.5	外部短路 External Short Circuit	通过 PASS
38.3.4.6	撞击 Impact	--
38.3.4.6	挤压 Crush	通过 PASS
38.3.4.7	过度充电 Overcharge	通过 PASS
38.3.4.8	强制放电 Forced discharge	通过 PASS
测试实验室 Test Laboratory	广东精进能源有限公司 Advanced Electronics Energy Limited	
实验室地址 Laboratory Address	广东省佛山市顺德高新区(容桂)华天南一路6号 NO.6, Hua Tian Nan Road, Gao Xin Industry District, Rong Gui, Shun De, Fo Shan, Guang Dong Province	
实验室电话 Laboratory Telephone	0757-28307929	
实验室网址 Laboratory Website	www.aeenergy.com	
实验室邮箱 Laboratory Email	JL_Liu@aeenergy.com	
测试报告编号 Test Report Number	AEQA20200217001	
测试时间 Date of performance of tests	2019-12-13 to 2019-12-27	
批准-工程经理 Approved by Engineer Manager		签发日期 Issued data 2020-02-17 