

**UN38.3 试验概要**
UN38.3 Test Summary

样品信息 Sample Information	
样品名称 Sample Name	锂离子电池 Lithium-ion battery
样品类型 Sample Type	单芯锂离子电池 Single cell lithium ion battery
样品型号 Sample Model	462126P
规格参数 Specifications	3.7V 220mAh 0.814Wh
锂含量 Lithium Content	--
产品质量 Product Mass	Approx 4.7g
物理描述 Physical description	方形 Prismatic 银色 Silvery
委托方 Applicant	深圳市佳源通达科技有限公司 SHENZHEN JIAYUANTONGDA TECHNOLOGY CO., LTD
委托方地址 Applicant Address	深圳市光明新区光明街道白花社区第一工业区B-10号大鸿科技园 A 栋 3 楼 3 / F, building a, Dahong Science Park, B-10, No.1 Industrial Zone, Baihua community, Guangming New District, Shenzhen.
制造商 Manufacturer	深圳市佳源通达科技有限公司 SHENZHEN JIAYUANTONGDA TECHNOLOGY CO., LTD
制造商地址 Manufacturer Address	深圳市光明新区光明街道白花社区第一工业区B-10号大鸿科技园 A 栋 3 楼 3 / F, building a, Dahong Science Park, B-10, No.1 Industrial Zone, Baihua community, Guangming New District, Shenzhen.
制造商电话 Manufacturer Telephone	0755-23243265
制造商邮箱 Manufacturer Email	973286235@qq.com
制造商网址 Manufacturer Website	--
测试标准 Test Standard	联合国《试验和标准手册》第七修订版第38.3节 UNITED NATIONS the "Manual of Test and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.7) 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	广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd.	
实验室地址 Laboratory Address	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.	
实验室电话 Laboratory Telephone	0769-85075888	
实验室网址 Laboratory Website	www.gdestl.com	
实验室邮箱 Laboratory Email	gdestl@gdestl.com	
测试报告编号 Test Report Number	S03A21070583U01001	
测试时间 Date of performance of tests	2021-07-19 to 2021-08-02	
批准-工程经理 Approved by Engineer Manager		签发日期 Issued data
		2021-08-04