

**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 Li-ion Battery
样品类型 Sample Type	锂离子电池组 Lithium ion battery
样品型号 Sample Model	A-LFP-12-30
规格参数 Specifications	12.8V 30Ah 384Wh
锂含量 Lithium Content	--
产品质量 Product Mass	Approx.3.497kg
物理描述 Physical description	方形 Prismatic 蓝色 Blue
委托方 Applicant	深圳市迈石新能源有限责任公司 Shenzhen Milestone New Energy Co., Ltd
委托方地址 Applicant Address	深圳市南山区北环大道9018号 大族创新大厦3A11 Room 3A11, Dazhu Innovation Building, 9018 Beihuan Avenue, Nanshan District, Shenzhen, China
制造商 Manufacturer	东莞市戎科科技有限公司 Dongguan Rongke Technology Co., Ltd
制造商地址 Manufacturer Address	东莞市塘厦镇燕山围一巷3号2栋201室 Room 201, Building 2, No. 3, Yanshanwei Lane 1, Tangxia Town, Dongguan City
制造商电话 Manufacturer Telephone	0769-23326005
制造商邮箱 Manufacturer Email	leichunhong@dgrongke.com.cn
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: <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 Not application <input type="checkbox"/> UN38.3.3(f) <input type="checkbox"/> 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	通过 PASS	
38.3.4.6	挤压 Crush	--	
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	S03A22030146U00501		
测试时间 Date of performance of tests	2022-03-02 to 2022-03-18		
批准-工程经理 Approved by Engineer Manager			签发日期 Issued data 2022-03-28

