

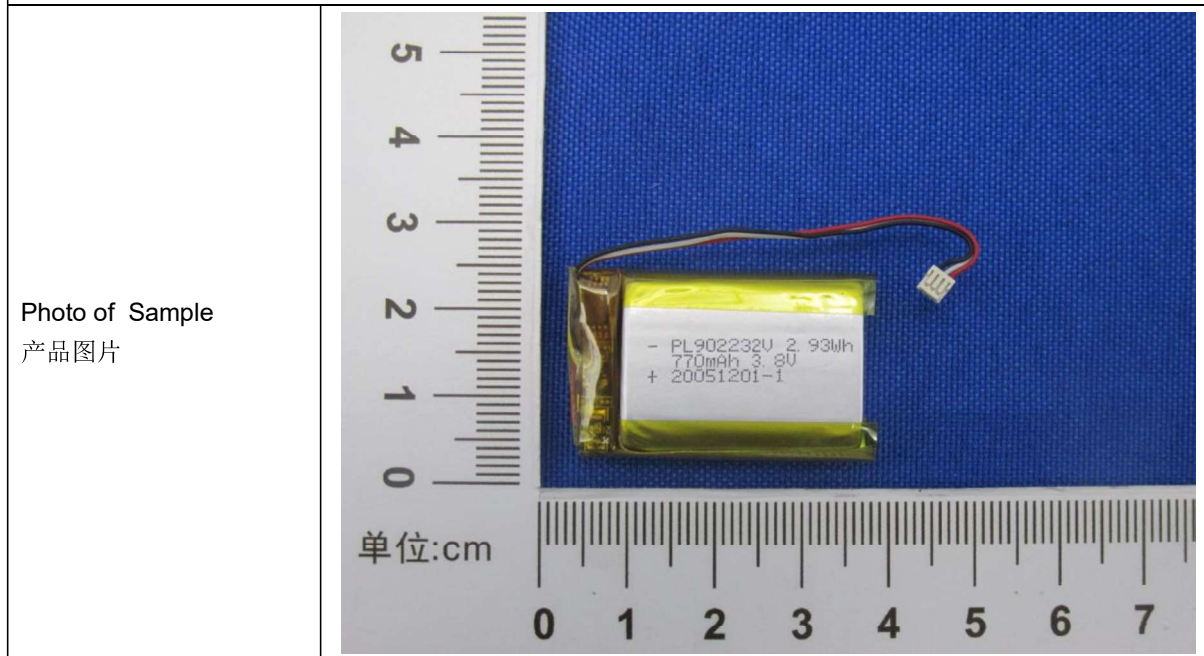


UN38.3 试验概要 UN38.3 Test Summary	
样品信息 Sample Information	
样品名称 Sample Name	可充电锂离子电芯 Rechargeable Li-ion Cell
样品类型 Sample Type	锂离子电芯 Lithium ion cell
样品型号 Sample Model	M1254S3
规格参数 Specifications	3.7V 70mAh 0.259Wh
锂含量 Lithium Content	--
产品质量 Product Mass	Approx 2g
物理描述 Physical description	扣式 Button 银色 Silver
委托方 Applicant	广东微电新能源有限公司 Guangdong Mic-power New Energy Co., Ltd.
委托方地址 Applicant Address	中国广东省惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园东兴片区兴举西路4号胜诺达工业园区3号楼第1层、第2层及第4层 Floor1, 2 and 4, Building 3 Shengnuoda Industrial Park, No.4, Xingju West Road, Dongxing District, Dongjiang High-Tech Industrial Park, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China
制造商 Manufacturer	广东微电新能源有限公司 Guangdong Mic-power New Energy Co., Ltd.
制造商地址 Manufacturer Address	中国广东省惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园东兴片区兴举西路4号胜诺达工业园区3号楼第1层、第2层及第4层 Floor1, 2 and 4, Building 3 Shengnuoda Industrial Park, No.4, Xingju West Road, Dongxing District, Dongjiang High-Tech Industrial Park, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China
制造商电话 Manufacturer Telephone	+86-752-3315939
制造商邮箱 Manufacturer Email	hr@mic-power.cn
制造商网址 Manufacturer Website	www.mic-power.cn
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: <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	--
38.3.4.6	挤压 Crush	通过 PASS
38.3.4.7	过度充电 Overcharge	--
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	S03A21110089U01901	
测试时间 Date of performance of tests	2021-11-08 to 2021-11-24	
批准-工程经理 Approved by Engineer Manager		签发日期 Issued data
		2021-11-27

Lithium cell and battery test summary 锂电池和锂电池组试验情况概要	
Applicant 委托单位	
Name 名称	Huizhou Everpower Technology Co., Ltd. 惠州市恒泰科技股份有限公司
(a) Product manufacturer 产品生产厂商	
Name 名称	Huizhou Everpower Technology Co., Ltd. 惠州市恒泰科技股份有限公司
(b) Contact information of manufacturer 生产厂商联系信息	
Address 地址	NO.2 Building, NO.55 District, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P.R.China 惠州市仲恺高新区55号区厂房2
Tel 电话	+86-15013991935
E-mail 邮箱	lulm@htkjbattery.com
Website 网址	http://www.htkjbattery.com
(c) Information of test laboratory 测试实验室信息	
Name 名称	Shenzhen NTEK Testing Technology Co., Ltd. 深圳市北测检测技术有限公司
Address 地址	1/F, Building C, Fenda Science Park, Sanwei Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen 518126 P.R. China 深圳市宝安区西乡三围奋达科技园 C 栋 1 楼
Tel 电话	+86-755-6115 6588
E-mail 邮箱	Kevin@ntek.org.cn
Website 网址	http://www.ntek.org.cn
(d) (e) Information of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告信息	
UN38.3 Test Report No. UN38.3测试报告编号	S20070301604001
Date of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告日期	2020-07-23
(f) Description of product 产品描述	
Name 名称	Rechargeable Li-ion Battery 可充电锂离子电池
Classification 类别	Lithium ion cell 锂离子电芯
Model 型号	PL902232V
Rating 额定	3.8V 770mAh 2.93Wh
Mass 质量	12g
Appearance 外观	Silvery and Prismatic 银色、棱柱形

Lithium cell and battery test summary
锂电池和锂电池组试验情况概要



(g) Test items and results 测试项目及结果

T.1-Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T.5-External short circuit 外部短路	Pass 合格
T.2-Thermal Test 温度试验	Pass 合格	T.6-Crush 挤压	Pass 合格
T.3-Vibration 振动	Pass 合格	T.7-Overcharge 过度充电	Pass 合格
T.4-Shock 冲击	Pass 合格	T.8-Forced discharge 强制放电	Pass 合格

(h) Reference to assembled battery testing requirements 关于集成电池组试验要求

38.3.3 (f)	Not applicable 不适用	38.3.3 (g)	Not applicable 不适用
------------	--------------------	------------	--------------------

(i) Revised edition of the Manual of Tests and Criteria 试验和标准手册修订版本

Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS, Manual of Tests and Criteria, PART III, section 38.3 Lithium metal and lithium ion batteries, the sixth revised edition, amendment 1 (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1).
 联合国《关于危险货物运输的建议书，试验和标准手册》，第三部分，38.3 节锂金属和锂离子电池要求，第六修订版修正 1

Signature 签名		Date of issue 签发日期	2020-07-23
Title 职务	Engineer 工程师		