

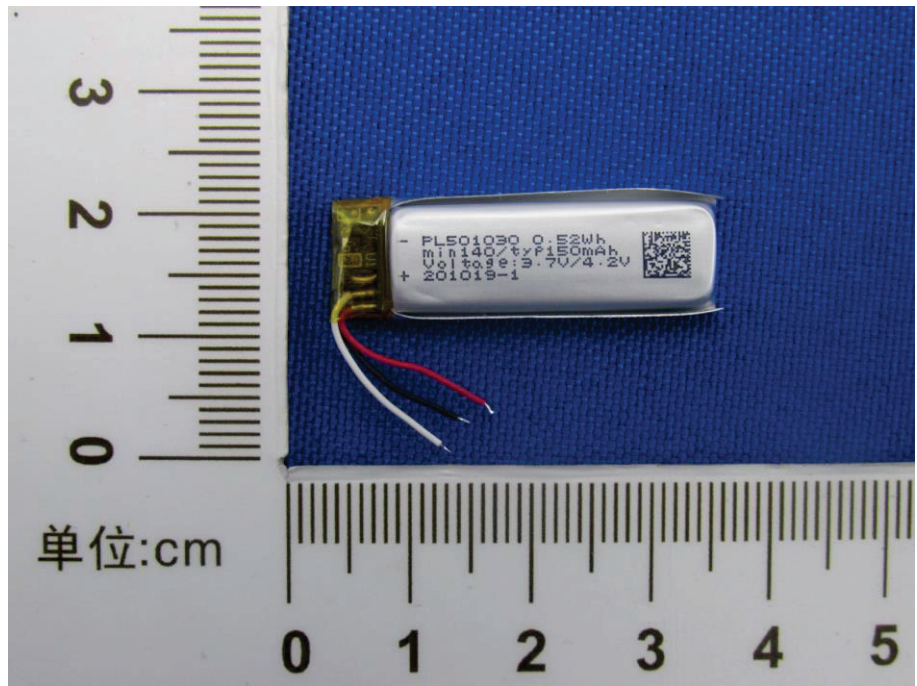
## Lithium cell and battery test summary

### 锂电池和锂电池组试验情况概要

<b>Applicant 委托单位</b>	
Name 名称	Huizhou Everpower Technology Co., Ltd. 惠州市恒泰科技股份有限公司
<b>(a) Product manufacturer 产品生产厂商</b>	
Name 名称	Huizhou Everpower Technology Co., Ltd. 惠州市恒泰科技股份有限公司
<b>(b) Contact information of manufacturer 生产厂商联系信息</b>	
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	+86-15013991395
E-mail 邮箱	lulm@htkjbattery.com
Website 网址	www.htkjbattery.com
<b>(c) Information of test laboratory 测试实验室信息</b>	
Name 名称	Shenzhen NTEK New Energy Technology Co., Ltd. 深圳市北测新能源技术有限公司
Address 地址	Room 101, Building C, Fenda Hi-Tech Park, Sanwei Community, Hangcheng Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China. 深圳市宝安区航城街道三围社区奋达高新科技园 C 栋 101
Tel 电话	+86(0)-755-3699 5529
E-mail 邮箱	Quality@ntekbat.org.cn
Website 网址	http://www.ntekbat.org.cn
<b>(d) (e) Information of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告信息</b>	
UN38.3 Test Report No. UN38.3测试报告编号	PN2021091633401
Date of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告日期	2021-09-24
<b>(f) Description of product 产品描述</b>	
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	PL501030
Rating 额定	3.7V 140mAh 0.52Wh
Mass 质量	3g
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**

Photo of Sample  
产品图片



**(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**

United Nations Manual of Tests and Criteria, PART III, section 38.3 Lithium metal and lithium ion batteries, the seventh revised edition (ST/SG/AC.10/11/Rev.7).

联合国《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，第七修订版 (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

Signature 签名	陈嘉南	Date of issue 签发日期	2021-09-24
Title 职务	Engineer 工程师		

