

Lithium cell and battery test summary

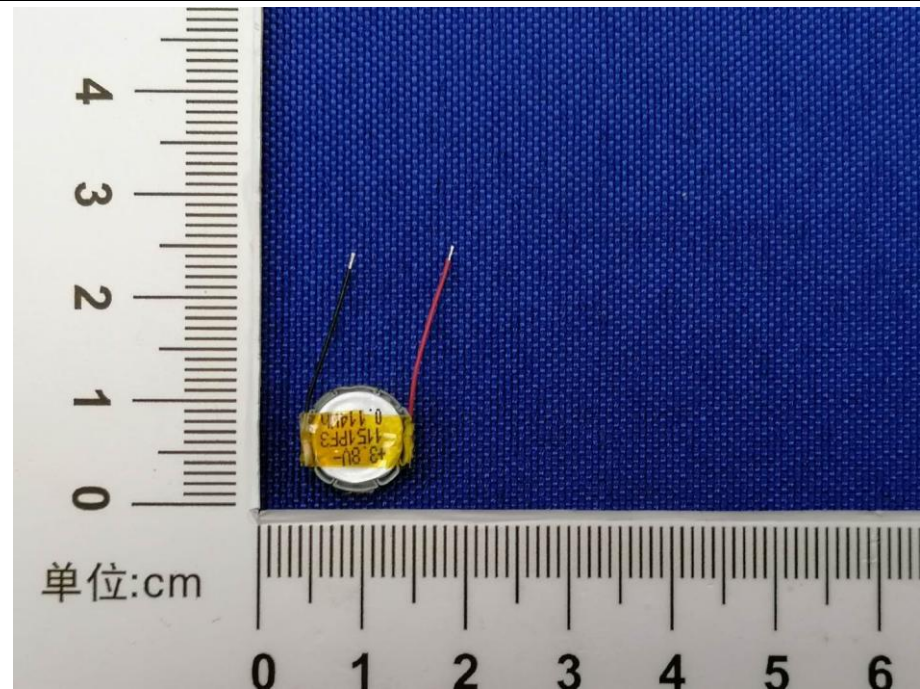
锂电池和锂电池组试验情况概要

Applicant 委托单位	
Name 名称	Chongqing VDL Electronics Co., Ltd. 重庆市紫建电子股份有限公司
(a) Product manufacturer 产品生产厂商	
Name 名称	Chongqing VDL Electronics Co., Ltd. 重庆市紫建电子股份有限公司
(b) Contact information of manufacturer 生产厂商联系信息	
Address 地址	Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, China 重庆市开州区赵家街道浦里工业新区1-4号楼
Tel 电话	+86-7552996-1201
E-mail 邮箱	PUR03@gdvd.com
Website 网址	http://www.gdvd.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	S20082502912001
Date of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告日期	2020-09-08
(f) Description of product 产品描述	
Name 名称	Rechargeable Coin-type Lithium-ion cell 可充电扣式锂离子电池芯
Classification 类别	Lithium ion cell 锂离子电池
Model 型号	1151PF3
Rating 额定	3.8V 30mAh 0.114Wh
Mass 质量	0.7g
Appearance 外观	Silvery and Coin/Button 银色、币式/扣式

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	Not applicable 不适用
T.4-Shock 冲击	Pass 合格	T.8-Forced discharge 强制放电	Pass 合格

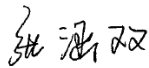
(h) Reference to assembled battery testing requirements 关于集成电池组试验要求

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	2020-09-08
Title 职务	Engineer 工程师		