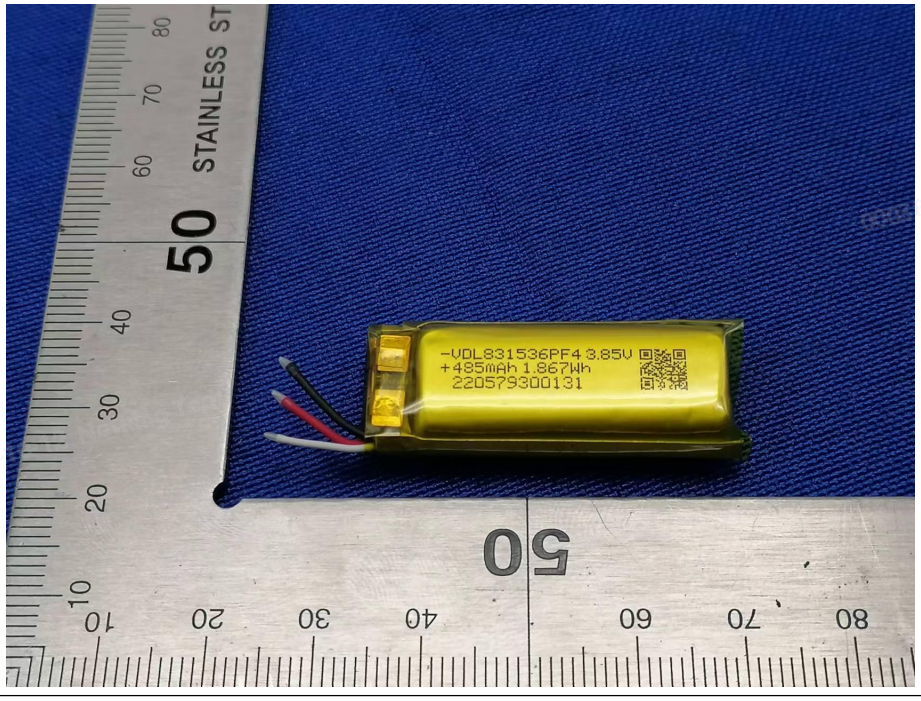
Lithium cell and battery test summary
锂电池和锂电池组试验情况概要

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	+86-755-2996-1201
E-mail 邮箱	PUR03@gdvdl.com
Website 网址	http://www.gdvdl.com
(c) Information of test laboratory 测试实验室信息	
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
(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	P22051915501
Date of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告日期	2022-06-06
(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 single cell battery 锂离子单电芯电池
Model 型号	831536PF4
Rating 额定	3.85V 485mAh 1.867Wh
Mass 质量	7.9g
Appearance 外观	Yellow and Prismatic 黄色、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	2022-06-06
Title 职务	Engineer 工程师		