UN38.3 测试概要
UN38.3 Test Summary

按照《试验和标准手册》第38.3小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要

Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria

Product Name 产品名称	Polymer li-ion battery 聚合物锂离子电池	Product Type 产品类型	Single cell lithium ion battery 单芯锂离子电池
Model/Type 型号规格	HPL501030 3.7V, 130mAh, 0.481Wh	Lithium Content 锂含量	/
Product Mass 产品质量	Approx. 2.6g 约2.6g	Physical Description 产品形状	Almost cuboid 近长方体
Client 委托方	Shenzhen YBY Electronics Co., Ltd 深圳市亿博源电子有限公司		
Client Address 委托方地址	Room 606, Jinxing Building, No.2 Xikeng Road, Sihe Community, Fucheng, Guanlan, Longhua New, Shenzhen, Guangdong 深圳市龙华新区观澜福城四合社区茜坑2号晶鑫大厦606室		
Manufacturer 生产厂家	Huizhou YBY Electronics Technology Co., Ltd 惠州市亿博源电子科技有限公司		
Manufacturer Address 生产厂家地址	Floor 2&3 A-2, No.3 Yuanhui Road, Chenjiang Street, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huicheng, Huizhou, Guangdong 惠州市仲恺高新区陈江街道元晖路3号（厂房A-2）2&3楼		
Manufacturer Telephone 生产厂家电话	+86-0752-3325101		
Manufacturer Website 生产厂家网址	www.ybybattery.com		
Manufacturer Email 生产厂家邮箱	yo_zhang@163.com		
Issue date 签发日期	2019-12-28		
Tested by 检 测	Mark Xian	Lab Engineer 测试工程师	
Reviewed by 审 核	Amie Wang	Project Engineer 项目工程师	
Approved by 批 准	Wilson Wang	Safety Manager 安规部经理	
(签章 Stamp)	广电计量检测技术(东莞)有限公司 报告专用章		

按照《试验和标准手册》第38.3小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要 **Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria**		
Test Report No. 测试报告编号	QWU19122801	
Test Report Date 测试报告日期	2019-12-28	
Test No. 测试编号		Verdict 结论
T.1	Altitude simulation 高度模拟	Pass 通过
T.2	Thermal test 温度试验	Pass 通过
T.3	Vibration 振动	Pass 通过
T.4	Shock 冲击	Pass 通过
T.5	External short circuit 外部短路	Pass 通过
T.6	Crush 挤压	Pass 通过
T.7	Overcharge 过度充电	Pass 通过
T.8	Forced discharge 强制放电	Pass 通过
Test Reference 测试依据	According to UNITED NATIONS “Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS” Manual of Tests and Criteria, Amendment 1 to Sixth revised edition, 2017 (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1), Section 38.3: Lithium metal and lithium ion batteries. 根据联合国《关于危险货物运输的建议书》试验和标准手册第六修订版修正1（2017），第38.3节：锂金属和锂离子电池组。	
Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求	☒ Not application 不适用 ☐ UN38.3.3(f) ☐ UN38.3.3(g)	
Test laboratory 测试实验室	QuanWei Testing Technology (Dongguan) Co., Ltd. 全威检测技术（东莞）有限公司	
Laboratory Address 实验室地址	Room 206, Building 2, No. 389, Guantai Road, Nancheng Street, Donngguan City, Guangdong, China 广东省东莞市南城街道莞太路南城段389号2栋206室，523080	
Laboratory Telephone 实验室电话	+86 769 2288 1394	
Laboratory Website 实验室网址	www.dgqwlab.com	
Laboratory Email 实验室邮箱	qw@dgqwlab.com	