



编号 No.: ZKS220300840-2

## UN38.3 测试概要 UN38.3 Test Summary

### 电池信息 Battery information

产品名称 Product Name	可充电锂聚合物电池 Rechargeable Li-polymer Battery	型号规格 Model And Specification	LPN387483 3.87V, 4830mAh
额定能量 Watt-hour	18.69Wh	锂含量 Lithium Content	-
产品质量 Mass	63.7g	产品形状 Shape	棱柱形 Prismatic
UN38.3 编号 UN38.3 NO.	ZKS220300840-1	签发日期 Issue date	2022-04-15
产品类型 Type	<input checked="" type="checkbox"/> 锂离子电芯或电池 Lithium ion cell or battery <input type="checkbox"/> 锂金属电芯或电池 Lithium metal cell or battery		

### 单位信息 Company information

委托单位信息 Consignor Information	名称 Name	维科技术股份有限公司 Veken Technology Co., Ltd.					
	地址 Address	宁波市海曙区和义路 99 号 No.99 Heyi Road, Haishu District, Ningbo City, Zhejiang Province, China.					
	电话 Phone number	+86-13922712596	邮箱地址 Email address	houxiaoying@mail.veken.com	网址 Website	http://www.veken-tech.com	
工厂信息 Factory Information	名称 Name	东莞维科新能源有限公司 Dongguan VEKEN New Energy Co., Ltd.					
	地址 Address	广东省东莞市横沥镇横沥景福路 3 号 2 号楼 Building 2, No.3, Jingfu Road, Hengli Town, Dongguan City, Guangdong Province, China					
	电话 Phone number	+86-13922712596	邮箱地址 Email address	houxiaoying@mail.veken.com	网址 Website	http://www.veken-tech.com	
测试单位 Test lab	名称 Name	东莞市中认联科检测技术有限公司 Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd.					
	地址 Address	广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 18 号锦裕源大厦 2 号楼 D 栋 Building D, No.2, Jinyuyuan Mansion, No.18, Industrial West Road, Songshan Lake High-tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong, China					
	电话 Phone number	+86-769-26621775	邮箱地址 Email address	Marketing@zrklab.com	网址 Website	www.zrklab.com	

### 测试信息 Test information

T1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T2 温度试验 Thermal test	合格 Passed	T3 振动 Vibration	合格 Passed	T4 冲击 Shock	合格 Passed
T5 外部短路 External short-circuit	合格 Passed	T6 挤压 Crush	合格 Passed	T7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
UN38.3.3 (f)		不适用 N/A		UN38.3.3 (g)		不适用 N/A	

测试方法和判定标准  
Test method and criterion

联合国《试验和标准手册》(第 7 版) 38.3 节  
UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Subsection 38.3

编制(职位) Compiler: (Position)	李镇宗 Henry Li (Test Engineer)		 东莞市中认联科检测技术有限公司 Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd.
审核(职位) Checker: (Position)	杨焯琳 Linda Yang (Item Engineer)		
批准(职位) Approver: (Position)	马孝琴 Ailis Ma (Approved by)		

