

# UN38.3 测试概要

## UN38.3 Test Summary

UN38.3 Rep No. : SET2019-15101

**委托单位名称**  
Client Name

福建飞毛腿动力科技有限公司  
Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd.

**产品名称**  
Name of product

锂离子电池组  
Li-ion Battery Pack

**制造厂商**  
Manufacturer

福建飞毛腿动力科技有限公司  
Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd.

**商标型号**  
Trade mark &  
model

KSR3678



**中检集团南方测试股份有限公司**  
CCIC Southern Testing Co., Ltd.

地址: 深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦邮政编码/P.C.: 518055  
Address: Electronic Testing Building No.43 Shahe Road, Xili Road, Nanshan District, ShenZhen, Guangdong, China  
电话/TEL: 86-755-26627338 传真/FAX: 86-755-26627238  
网址/Internet: [http:// www.ccic-set.com](http://www.ccic-set.com) 电子信箱/E-Mail: manager@ccic-set.com

**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**

产品名称 Product Name	锂离子电池组 Li-ion Battery Pack		
型号规格 Model/Type	KSR3678 36V/7800mAh		
额定能量 Rated Energy	280.8Wh		
锂含量 Lithium Content	--		
产品形状 Physical Description	[ ] 圆柱式 [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 方式 [ ] 组合式 [ ] 其他____		
产品质量 Product Mass	大约 1.73Kg		
产品类型 Product Type	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 锂离子电池或电池组 [ ] 锂金属电池或电池组		
制造厂商 Manufacturer	福建飞毛腿动力科技有限公司 Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd.		
制造厂商地址 Manufacturer Address	福州市马尾区儒江东路 135 号 No. 135, East of Rujiang Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian		
制造商电话 Manufacturer telephone	0591-63158888	制造商网址 Manufacturer website	www.scud.cn
制造商邮箱 Manufacturer Email	coso@scudgroup.com	集成电池组说明 Assembled Battery Description	--
检测依据 Reference documents	《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》（第六次修订版本）38.3 节：金属锂电池和锂离子电池组。《Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Test and Criteria》(Sixth revised edition) section 38.3: Lithium metal and lithium ion batteries (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)		
测试报告日期 Test Report Date	2019/10/29-2019/11/13		

所进行的试验及其结果一览表 List of tests conducted and results:

测试编号 Test No.	测试项目 Test Items	结论 Verdict
T1	高度模拟 Altitude simulation	通过 Pass
T2	温度试验 Thermal test	通过 Pass
T3	振动 Vibration	通过 Pass
T4	冲击 Shock	通过 Pass
T5	外部短路 External short circuit	通过 Pass
T6	撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T7	过充电 Overcharge	通过 Pass
T8	强制放电 Forced discharge	通过 Pass

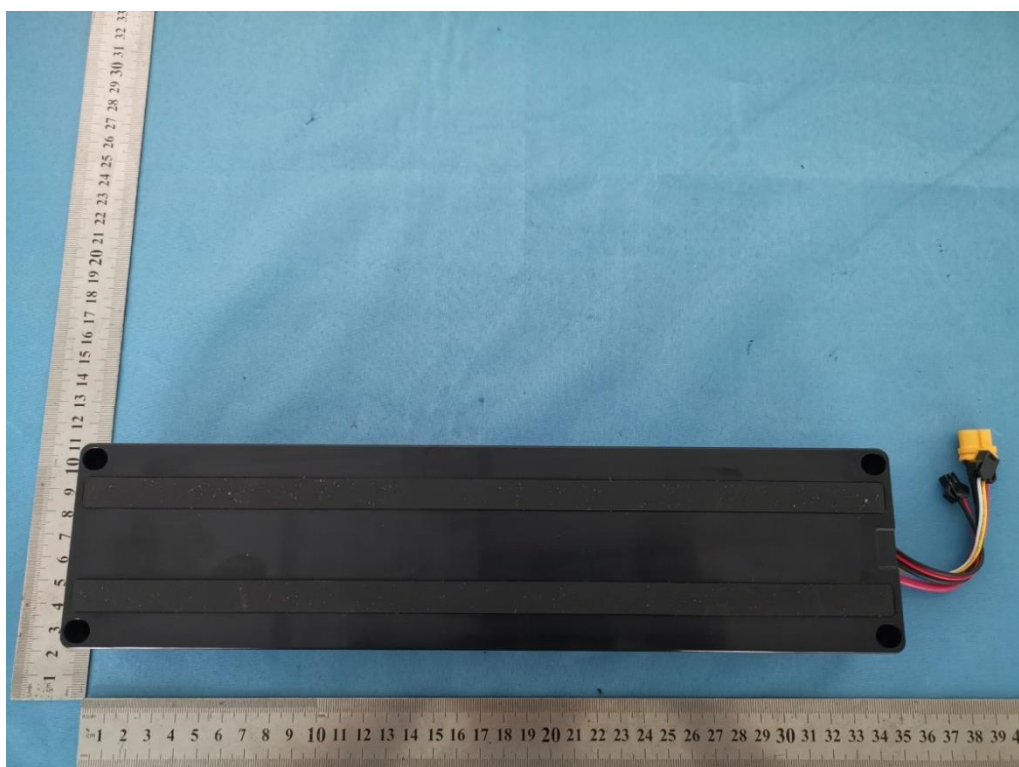
检测: Tested by		审核: Reviewed by		批准: Approved by	
	2019 年 12 月 09 日		2019 年 12 月 09 日		2019 年 12 月 09 日

授权人职衔:  
 卢剑 LuJian: 技术负责人 Technical Manager  
 邓春涛 Billow Deng: 质量负责人 Quality Manager

**样品照片 Photo document**



图片 Photo 1



图片 Photo 2