UN38.3 测试概要 UN38.3 Test Summary

电池信息 Battery information

产品名称 Product Name	锂离子可充电电池 Li-ion Rechargeable Battery	型号规格 Model And Specification	SX 18650 4400mAh 11.1V 4400mAh
额定能量 Watt-hour	48.84Wh	锂含量 Lithium Content	不适用 N/A
产品质量 Mass	287.5g	产品形状 Shape	棱柱形 Prismatic
UN38.3 编号 UN38.3 NO.	DSP25040106-2	签发日期 Issue date	2025-04-03
产品类型 Type	锂离子电池 Li-ion Battery		

单位信息 Company information

申请人信息 Applicant information	名称 Name	深圳市冠标科技发展有限公司 Soyo Technology Development Co., Ltd.				
	地址 Address	广东省深圳市龙岗区坂田街道天安云谷产业园 2 期 11 栋 3001 室 3001, Building 11, Phase 2, Tian'an Yungu Industrial Park, Bantian Subdistrict, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, China				
	电话 Phone number	+86-755-83866822	邮箱地址 Email address	becker@tp-wireless.com	网址 Website	--
工厂信息 Factory Information	名称 Name	深圳市德泰能源有限公司 Shenzhen Data Power Technology Ltd				
	地址 Address	深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道 2125 号卫东龙商务大厦 A 座 716 716, Building A, WeiDongLong Building, Qinghua Community, #2125 Meilong Avenue, Longhua Street, Longhua New District, Shenzhen City, Guangdong, P.R. China				
	电话 Phone number	+86-13632808032	邮箱地址 Email address	44771666@qq.com	网址 Website	--
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园区科技十路 1 号 2 栋 Building 2, No.1, Technology 10th Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China				
	电话 Phone number	+86-769-26621775	邮箱地址 Email address	Marketing@zrlklab.com	网址 Website	www.zrlklab.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 重物冲击 Impact	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 8 版）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3

主检(测试工程师) Tested by: (Test engineer)	李奕霖 King Li (Test Engineer)	李奕霖 King Li
审核(项目工程师) Checker: (Project engineer)	张健斌 Ben zhang (Item Engineer)	张健斌 Ben Zhang
批准(技术总监) Approver: (Technical director)	马孝琴 Ailis Ma (Approved by)	马孝琴 Ailis Ma

东莞市中认联科检测技术有限公司
Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd.