

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: SEKQD202305184558

单位信息 Company Information					
[Redacted]					
[Redacted]					
测试单位 Test Lab		深圳立讯检测股份有限公司 Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd. 广东省深圳市宝安区沙井街道衙边学子围巨基工业园 A 栋 101、201, C 栋 301 Room 101, 201, Building A and Room 301, Building C, Juji Industrial Park, Yabianxueziwei, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: +(86) 0755-8259 1330 邮箱/Mail: webmaster@lcs-cert.com 网址/Website: http:// www.lcs-cert.com			
电池信息 Battery Information					
名称 Name	储能电源 Power Station	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	S1500F	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	44.8V	额定容量 Rated Capacity		35000mAh	
额定能量 Watt-hour rating	1568Wh	外观/Appearance		黑色 近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	16779.5g	锂含量/Li Content		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	LCSA011023045SA001		测试报告签发日期 Date of Test Report	2023-05-16	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 7 版修订 1) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend1/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass		
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		
签名 Signatory	刘振振		签发日期 Issued Date	2023.05.18	
职务 Title	检验员				