UN38.3 试验概要 Test Summary

单位信息 Company Information	
申请单位 Applicant	Tigo Energy Inc. 655 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008, USA +408-402-0802 Bijay.Shrestha@tigoenergy.com /
制造商 Manufacturer	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司 SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省杭州市桐庐经济开发区石珠路 288 号 No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 P. R. CHINA +86-571-56260011 cert.info@solaxpower.com www.solaxpower.com
生产厂 Factory	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司 SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省杭州市桐庐经济开发区石珠路 288 号 No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 P. R. CHINA +86-571-56260011 cert.info@solaxpower.com www.solaxpower.com
测试实验室 Test lab	东莞市巴能检测技术有限公司 Dongguan BALUN Testing Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区工业南路 6 号 1 栋 104、204、205 室 Room 104, 204, 205, Building 1, No. 6, Industrial South Road, Songshan Lake District, Dongguan, Guangdong, China +86-769-22212330 qc@baluntek.com www.baluntek.com

电池信息 Battery Information			
名称 Name	可充电锂离子电池模组 Lithium ion Rechargeable Battery Module	商标 Trade mark	Tigo
型号 Model	EI Battery Pack_A	瓦时数 Watt-hour rating	3.1kWh
电池类型 Battery type	锂离子电池/ Lithium-ion Battery, 1P32S	电池参数 Battery rating	102.4V, 30Ah
外观描述 Appearance	白黑色长方体 white black cuboid	质量 Mass	34.5kg

测试信息 Test Information			
测试报告编号 Test report No.	BL-DG2280562-301	报告签发日期 Issued date of test report	2022.08.15
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations of the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3		
T1 高度模拟/ Altitude simulation	合格 Pass	T2 热冲击/ Thermal test	合格 Pass
T3 振动测试/ Vibration	合格 Pass	T4 冲击测试/ Shock	合格 Pass
T5 外部短路/ External short circuit	合格 Pass	T6 挤压/ Crush	合格 Pass
T7 过充电/ Overcharge	不适用 Not applicable	T8 强制放电/ Forced discharge	合格 Pass
38.3.3(f)	/	38.3.3(g)	/
结论 Conclusion	测试样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3 标准要求。 The tested sample has passed the test items of UNITED NATIONS "Recommendations of the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3.		
备注 Remark	无。None.		
签名 Signature 职务 Title	总工程师 Chief engineer	盖章 Stamp	签发日期 Issued date 2022.8.15