

# 锂电池 UN38.3 试验概要

## Lithium Battery Test Summary

报告编号: S03A23060174Z01001

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	Global Tax Refund Holdings Company Limited 6/F MANULIFE PLACE 348 KWUN TONG ROAD KL				
生产单位 Manufacturer	博科能源系统(深圳)有限公司 ICON ENERGY SYSTEM (SHENZHEN) CO., LTD 中国广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观清路 4 号 201、301、401、501, 厂房 B 栋 201、301、401、501 201, 301, 401, 501 of Plant B and 201, 301, 401, 501, No.4 Guanqing Road, Luhu Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R.China 电话/Tel: 0755-61828818 邮箱/Mail: ldrao@highpowertech.com 网址/Website: www.iconergy.com				
测试单位 Test Lab	广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区总部二路9号1栋1单元 101、201-208 室 Room 101, 201-208, Unit 1, Building 1, No. 9 Headquarters 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China. 电话/Tel: 0769-85075888 邮箱/Mail: gdestl@gdestl.com 网址/Website: www.gdestl.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	阳台储能电站 Balcony Power Station	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	BK215	商标 Trademark			
额定电压 Normal Voltage	38.4V	额定容量 Rated Capacity		56Ah	
额定能量 Watt-hour rating	2150Wh	外观/Appearance		白色近长方体 Approximate White Cuboid	
质量/Mass	32.5kg	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	S03A23060174U01001		测试报告签发日期 Date of Test Report		2023-06-15
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)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	 检验员 工程经理 		签发日期 Issued Date 2023-06-15		