

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

项目编号: PEKGZDL202301110603

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市正浩智造科技有限公司 深圳市宝安区石岩街道水田社区捷和工业城厂房 E 第 1 栋一层 电话/Tel: 0755-8666 0185 邮箱/Mail: marketing.cn@ecoflow.com 网址/Website: https://cn.ecoflow.com/				
生产单位 Manufacturer	深圳市正浩智造科技有限公司 深圳市宝安区石岩街道水田社区捷和工业城厂房 E 第 1 栋一层 电话/Tel: 0755-8666 0185 邮箱/Mail: marketing.cn@ecoflow.com 网址/Website: https://cn.ecoflow.com/				
测试单位 Test Lab	深圳安博检测股份有限公司 广东省深圳市宝安区西乡街道后瑞第三工业区 A 栋四楼东 电话/Tel: +86-755-26066126 邮箱/Mail: service@anbotek.com 网址/Website: www.anbotek.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	移动储能站 Portable Power Station	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	EFD500	商标 Trademark		EcoFlow	
额定电压 Normal Voltage	48V	额定容量 Rated Capacity		/	
额定能量 Watt-hour rating	3600Wh	外观/Appearance		灰黑色近长方体 Approximate Gray and Black Cuboid	
质量/Mass	43.7kg	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	18270BC20490101	测试报告签发日期 Date of Test Report		2022-12-30	
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) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/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		签发日期 Issued Date	2023-01-11	