

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

项目编号: PEKGZDL202206100601

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龙腾社区松白公路北侧方正科技工业园厂房 A201 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龙腾社区松白公路北侧方正科技工业园厂房 A201 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 4 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	EFD330-EB	商标 Trademark	ECOFLOW
额定电压 Normal Voltage	51.2V	额定容量 Rated Capacity	20Ah
额定能量 Watt-hour rating	1024Wh	外观/Appearance	灰黑色近长方体 Approximate Gray and Black Cuboid
质量/Mass	9.7kg	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		18270BC20162001		测试报告签发日期 Date of Test Report		2022-06-02		
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		1  检验员		签发日期 Issued Date				