

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

项目编号: TCT230615B526

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	大秦数字能源技术股份有限公司 Dyness Digital Energy Technology Co., LTD.				
生产单位 Manufacturer	大秦数字能源技术股份有限公司 Dyness Digital Energy Technology Co., LTD.				
测试单位 Test Lab	深圳市通测检测技术有限公司 Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. 广东省深圳市宝安区福海街道桥头社区稔山工业区振昌胶粘制品厂 2101、2201 2101 & 2201, Zhenchang Factory, Renshan Industrial Zone, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 86-755-27673339 邮箱/Mail: tom@tct-lab.com 网址/Website: http://www.tct-lab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	Li-ion Battery 锂离子电池	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	PowerBrick	商标 Trademark		DYNESS	
额定电压 Normal Voltage	51.2V	额定容量 Rated Capacity		280Ah	
额定能量 Watt-hour rating	14.336kWh	外观/Appearance		白色长方体 White Cuboid	
质量/Mass	110.26KG	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	TCT230615B526	测试报告签发日期 Date of Test Report		2024.05.15	
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/Amend 1/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 Mollie Wu 吴玲玲		签发日期 Issued Date		