

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

项目编号: PTC23122207501

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	广东高斯宝电气技术有限公司 GUANGDONG GOSPOWER ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. 广东省东莞市松山湖园区兴达路 10 号 No.10 Xingda Road, SSL High-tech Industrial Development Zone, Dongguan, 523808 Guangdong P.R. China.				
生产单位 Manufacturer	东莞市飞碟数字能源技术有限公司 DongGuan UFO Digital Power Technology Co.,Ltd. 广东省东莞市松山湖园区兴业路 5 号 No.5, Xingye Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: 13554827495 邮箱/Mail: lzping@gospower.com				
测试单位 Test Lab	精准通检测认证(广东)有限公司 Precise Testing & Certification (Guangdong) Co., Ltd. 广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋 Building 1, No. 6, Tongxin Road, Dongcheng Street, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: 0769-38808222 邮箱/Mail: inquiry@ptc-testing.com 网址/Website: www.ptc-testing.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	磷酸铁锂电池组 LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY PACK	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电池 Li-ion Battery		
型号 Type	GPMS-3250B	商标 Trademark	/		
额定电压(V) Normal Voltage(V)	32V	额定容量(Ah) Rated Capacity(Ah)	50Ah		
额定能量(kWh) Watt-hour rating (kWh)	1.6kWh	外观/Appearance	白色近长方体 White almost cuboid		
质量(kg)/Mass(kg)	20.5kg	锂含量(g)/Li Content(g)	不适用 N/A		
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	PTC23122207501S-LD01	测试报告签发日期 Date of Test Report	2024.01.03		
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第七修订版修正 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 Force 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	陈锐波 检验员	签发日期 Issued Date	2024.01.03		