

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: TSZ25BA045A01-02

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市宝星电源有限公司 Shenzhen BOSIN Power Supply Co., Ltd.				
生产单位 Manufacturer	宝星（惠州）电子有限公司 BOSIN(Hui Zhou)Electronics Co.,Ltd. 惠州市惠阳区龙盛一路 28 号惠阳口岸工业园五栋五楼 5th Floor, Building 5, Huiyang Port Industrial Park, No.28, Longsheng 1st Road, Huiyang District, Huizhou City 电话/Tel: 15220235040 邮箱/Mail: 454073197@qq.com				
测试单位 Test Lab	深圳天溯计量检测股份有限公司 Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd. 广东省深圳市龙岗区锦龙大道 2 号 No.2, Jinlong Avenue, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 0755-89457984 邮箱/Mail: tsjc@tiansu.org 网址/Website: www.tiansu.org				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	磷酸铁锂电池组 LFP LiFePo4 Battery pack	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	HBXE280P15K	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	51.2V	额定容量 Rated Capacity		280Ah	
额定能量 Watt-hour rating	14336Wh	外观/Appearance		白色 近长方体 Approximate White Cuboid	
质量/Mass	135.0kg	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	TSZ25BA045A01-01	测试报告签发日期 Date of Test Report		2025-03-20	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》（第 8 版）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/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	/	
UN38.3.3.1(f)或/or UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g)或/or UN38.3.3.2(e)		不适用 N/A
主 检 Tested by 工程师 Engineer 陈杰丽/Chen Jieli	陈杰丽 Chen Jieli		签发日期 Issued Date 2025-03-20		
审 核 Reviewed by 项目主管 Project Supervisor 刘秋媛/July Liu	刘秋媛 July Liu				
批 准 Approved by 技术总监 Technical director 段江涛/Duan jiangtao	段江涛 Duan jiangtao				