



Report No.: SZABB191210033-03  
报告编号

LITHIUM CELLS OR BATTERIES TEST SUMMARY IN ACCORDANCE WITH SUB-SECTION 38.3 OF  
MANUAL OF TESTS AND CRITERIA  
基于《试验和标准手册》第 38.3 部分的锂电芯或锂电池试验概要

**BATTERY TRANSPORTION INFORMATION 电池运输信息**

<b>Model, Name and Parameter of Lithium Cell or Battery:</b> 锂电芯或电池型号、名称及参数  Name 名称: Lifepo4 Battery 磷酸铁锂电池 Model 型号: HWE14500 <u>UL14500SL-2P</u> Type 类型: <input type="checkbox"/> Li-Metal Cell 锂金属电芯 <input type="checkbox"/> Single Cell Li-Metal Battery 单电芯锂金属电池 <input type="checkbox"/> Li-Metal Battery 锂金属电池组 <input checked="" type="checkbox"/> Li-ion Cell 锂离子电芯 <input type="checkbox"/> Single Cell Li-ion Battery 单电芯锂离子电池 <input type="checkbox"/> Li-ion Battery 锂离子电池组 <input type="checkbox"/> Battery assemble 集成电池 Watt-hours/Lithium Content 瓦时/锂含量: <u>1.92Wh</u> Mass 质量: <u>19.2g</u> Physical shape 物理形状: <u>Cylindrical 圆柱型</u>		<b>Informations of Manufacturer:</b> 锂电芯或电池制造商信息  Name: <u>HOWELL ENERGY CO., LTD</u> 名称: <u>深圳市鸿伟高能科技有限公司</u> Address: <u>B1010, Genzon Times Square, Longgang Center, Shenzhen Guangdong, China</u> 地址: <u>广东省深圳市龙岗区龙岗中心城正中时代广场 B1010</u> Tel 电话: <u>0755-89335456</u> E-mail 邮箱: <u>info@howellenergy.com</u> Website 网站: <u>www.howellenergy.com</u>	
<b>Information of Test Lab:</b> 测试机构信息  <b>Name: Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited</b> 名称: <u>深圳安博检测股份有限公司</u> Address: <u>East of 4/F., Building A, Hourui No.3 Industrial Zone, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China</u> 地址: <u>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</u> Tel 电话: <u>+86-755-26066126</u> E-mail 邮箱: <u>service@anbotek.com</u> Website 网站: <u>www.anbotek.com</u>		<b>UN38.3 Test Item UN38.3 测试项目:</b>  Test T.1: Altitude Simulation 高度模拟 : Pass/ 通过 Test T.2: Thermal Test 温度试验 : Pass/ 通过 Test T.3: Vibration 振动 : Pass/ 通过 Test T.4: Shock 冲击 : Pass/ 通过 Test T.5: External Short Circuit 外部短路: Pass/ 通过 Test T.6: Impact 撞击 : Pass/ 通过 Test T.7: Overcharge 过充电 : N.A/ 不适用 Test T.8: Forced Discharge 强制放电 : Pass/ 通过	
<b>Test Report Number:</b> 测试报告编号 <u>SZABB171019008-01</u>		<b>Date of Test Report:</b> 测试报告日期 <u>2017-10-31</u>	
<b>Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Not application 不适用 <input type="checkbox"/> UN38.3.3(f) <input type="checkbox"/> UN38.3.3(g)			
<b>Edition of used Sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria 关于所用《试验和标准手册》38.3 章节修订版本:</b>  <United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Manual of Tests and Criteria> (Sixth revised edition) 《联合国关于危险品运输建议书-试验和标准手册》(ST/SG/AC.10/11/Rev.6)			
Approved by (Laboratory Manager): <u>杨泽</u> 批准(实验室经理)		Check by (Project Engineer): <u>阳德勇</u> 审核(项目工程师)	
Date 日期: <u>2020-03-23</u>		Date 日期: <u>2020-03-23</u>	



*Dr. J. J. J.*  
VP.