



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300600297762

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	深圳市拓邦锂电池有限公司 Shenzhen Topband Battery Co.,Ltd. 深圳市宝安区石岩街道浪心社区梨园工业区拓邦工业园厂房 2 四层东侧 East side of 4/F, Factory Building 2, Topband Industrial Park, Liyuan Industrial Zone, Langxin Community, Shiyan Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong P.R. China 0769-3893 3228 chenjianhua@topband.com.cn /		
生产单位 Manufacturer	惠州拓邦电气技术有限公司 Huizhou Topband Electrical Technology Co., Ltd. 惠州仲恺高新区东江高新科技产业园东兴片区东新大道 113 号 No. 113 Dongxin Boulevard, Dongxing Area, Dongjiang Hi-tech Park, Zhongkai Hi-tech Zone, Huizhou 0755-27651888 weiht@topband.com.cn http://www.topband.com.cn/		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	磷酸铁锂电池 LiFePO4 Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	TB2440F-T105A_AGV	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	24	容量/能量 Capacity/energy	40Ah 960Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	9.67	外观 Appearance	黑色金属外壳 Black metal shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1123100065	测试报告日期 Date of test report	2023-12-11
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Am end.1		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 挤压 Crush	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/



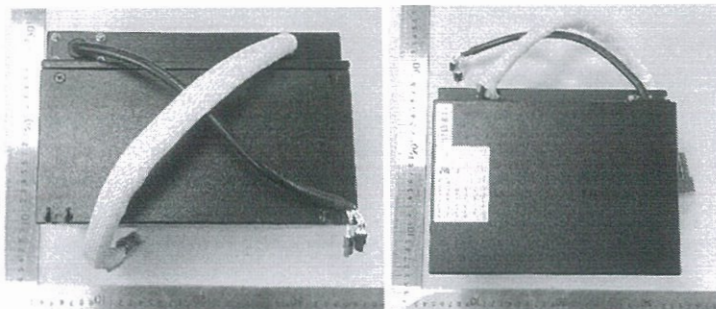


UN38.3 试验概要

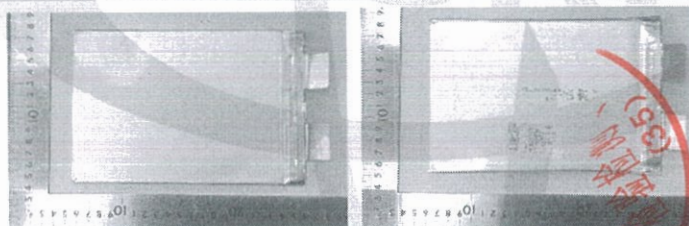
UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



物料编码 A0201030020A
物料名称 磷酸铁锂电池
产品型号 TB2440F-T105A_AGV
物料规格 24V40Ah
电量 960Wh



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.138.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3	
备注 Remark	/	
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date 2023-12-29



-验证码:977976-

报告结束