



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300200195884

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	欣旺达电子股份有限公司 SUNWODA Electronic Co.,Ltd. 深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐 and 路 2 号综合楼 1 楼、2 楼 A-B 区、2 楼 D 区-9 楼 Floor 1,A,B,D District of Floor 2 and Floor 3 to 9 of Comprehensive Building, No.2 Yihe Road, Shilong Community, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China 13823288548 xiangjing@sunwoda.com www.sunwoda.com		
生产单位 Manufacturer	深圳欣旺达智能科技有限公司第一分公司 Shenzhen Sunwoda Intelligence Technology Co., Ltd. First Branch 深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康水田工业区 B 栋厂房一层、五层、C 栋 1-5 层 Floor 1&5 of Building B, Floor 1 to 5 of Building C, TongFuKang Shuitian Industrial Zone, Changcheng Road. Shuitian Community, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China 0755-29516888 xiangjing@sunwoda.com www.sunwoda.com		
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	锂离子电池组/二次锂离子電池組 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	BA28	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.91	容量/能量 Capacity/energy	4900mAh 19.16Wh(Rated) 5000mAh 19.55Wh(Typical)
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0692	外观 Appearance	银色 黑色双色铝塑外壳 Silvery and Black aluminum-plastics shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1123110549	测试报告日期 Date of test report	2023-12-18
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/Rév.7&Amend.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)	/





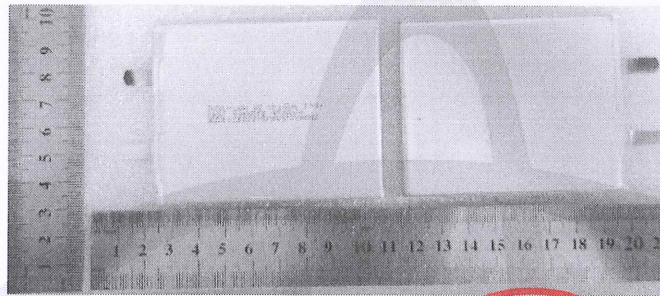
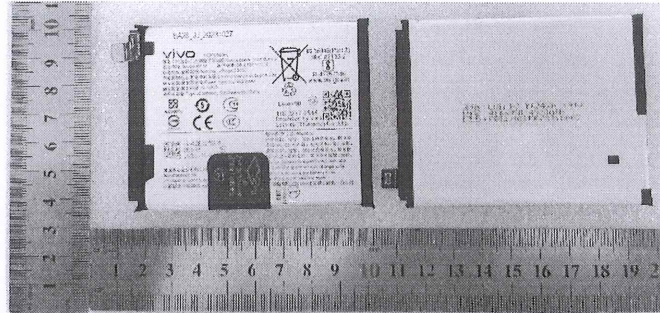
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300200195884

样品图片 Sample Picture



LHM H2 19.24Wh 3.91V
 486685B 4920mAh
 + EBS23103100733VA005

vivo 1ICP5/66/85

锂离子电组/二次锂离子电组/Rechargeable Li-Ion Battery
 型号/型號/Model:BA28 执行标准:GB 31241-2022
 标称电压/標稱電壓/Nominal voltage:3.91V
 充电限制电压/充電限制電壓/Limited charge voltage:4.50V
 額定容量/額定電容量/Rated capacity:4900mAh
 額定能量/額定能量:19.16Wh
 典型电容量/Typical capacity:5000mAh/19.55Wh



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 Criteria ST/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	2023-12-26

-验证码:688776-

报告结束