



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300500142157

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	东莞市振华新能源科技有限公司 Sinowatt Dongguan Limited 东莞市凤岗镇黄洞玉泉工业区 NO.7 Xingyuan Road, Yuquan Industrial Zone , Huangdong,Fenggang Town, Dongguan, Guangdong Province, P.R. China 0769-82695120 xu.zhenhua@sinowatt.com www.sinowatt.com		
生产单位 Manufacturer	东莞市振华新能源科技有限公司 Sinowatt Dongguan Limited 东莞市凤岗镇黄洞玉泉工业区 NO.7 Xingyuan Road, Yuquan Industrial Zone , Huangdong,Fenggang Town, Dongguan, Guangdong Province, P.R. China 0769-82695120 xu.zhenhua@sinowatt.com www.sinowatt.com		
测试单位 Test lab	上海化工研究院检测中心 Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Center 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	圆柱锂离子电芯 Cylindrical Lithium-ion Rechargeable Cell	品牌 Brand	/
型号 Type	SW26650-50ME	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.6	容量/能量 Capacity/energy	5000mAh 18Wh
描述 Description	可充电锂离子电池芯 Rechargeable Li-ion cell	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0927	外观 Appearance	绿色圆柱型塑料薄膜外壳 green cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1123060379	测试报告日期 Date of test report	2023-07-14
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Am NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 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 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	/	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/





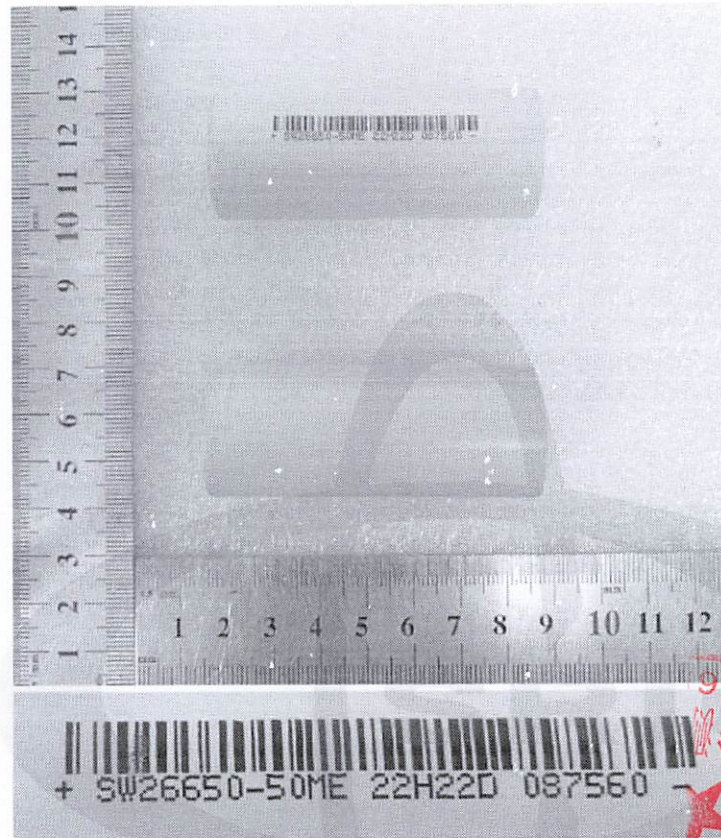
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300500142157

样品图片 Sample Picture



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	

-验证码:317717-

报告结束