



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812200300648461

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	台衡精密测控(昆山)股份有限公司 TScale Electronics Mfg. (Kunshan) Co., Ltd. 江苏省昆山市周市镇京威路 99 号 No. 99 Jingwei road, Zhoushi, Kunshan, Jiangsu, China 18934582726 liuyong-2004@163.com www.t-scale.com		
生产单位 Manufacturer	苏州市威宋电子科技有限公司 SuZhou Vesson Electronics Technology Co., Ltd 苏州市南门路 2 号 1 号楼 110 室 Room 110, Block 1, NO.2 South Way, Suzhou City 18934582726 liuyong-2004@163.com www.vesson.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	锂电池 Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	18650 1S2P	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	4000mAh 14.8Wh
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	0.0933	外观 Appearance	蓝色塑料薄膜外壳 Blue plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1122070347	测试报告日期 Date of test report	2022-08-08
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		
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	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



812200300648461

样品图片 Sample Picture



Vesson

Nominal Capacity: 4000mAh/14.8Wh
Nominal Voltage: 3.7V
Charging Cut-off Voltage: 4.2V
Warning: Use only factory approved charger, do not put the product into fire or short-circuited with a metal electrode!

检验合格 (12)



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 38.3 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 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	2022-08-29

-验证码:492957-

报告结束