



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



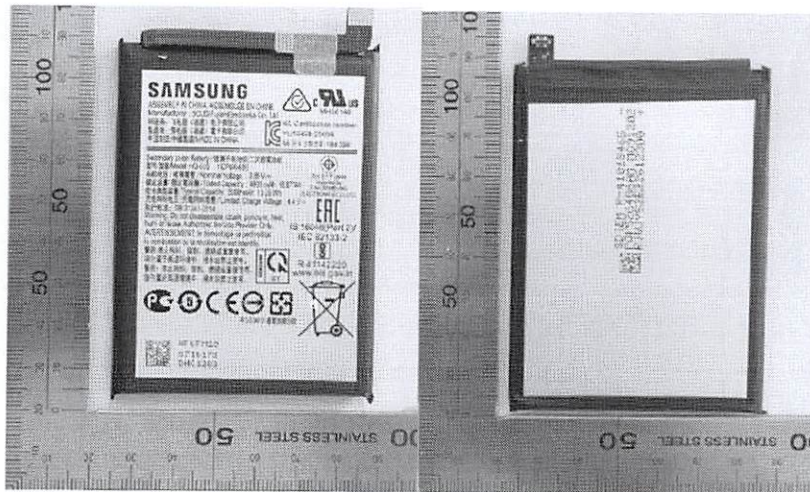
812000000166652

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	飞毛腿(福建)电子有限公司 SCUD(Fujian)Electronics Co.,Ltd. 福建省福州市马尾区江滨东大道 98 号 (自贸试验区内) (经营场所: 福州市马尾区马尾镇儒江东路 135 号 2#3 楼) ) No.98,Jiangbin East Avenue,Mawei District,Fuzhou,Fujian,China(inside Pilot Free Trade Zone)(business area: No.135, Rujiang East Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian,China) 059163158888 Ella.Wang@scudgroup.com www.scud.cn		
生产单位 Manufacturer	飞毛腿(福建)电子有限公司 SCUD(Fujian)Electronics Co.,Ltd. 福建省福州市马尾区江滨东大道 98 号 (自贸试验区内) (经营场所: 福州市马尾区马尾镇儒江东路 135 号 2#3 楼) ) No.98,Jiangbin East Avenue,Mawei District,Fuzhou,Fujian,China(inside Pilot Free Trade Zone)(business area: No.135, Rujiang East Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian,China) 059163158888 Ella.Wang@scudgroup.com www.scud.cn		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Research 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 Secondary Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	~ HQ-50S	原始测试型号 Original tested type	HQ-50S
标称电压(V) Nominal voltage	3.85	容量/能量 Capacity/energy	4900mAh 18.87Wh(min) 5000mAh 19.25Wh(typ)
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	0.0686	外观 Appearance	黑色, 银色双色铝塑外壳 black and silvery aluminum-plastics shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1120070395	测试报告日期 Date of test report	2020-08-24
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.6/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)	/





样品图片 Sample Picture



Secondary Li-ion Battery / 锂离子电池组/二次锂电池组  
 型号/型号/Model: HQ-50S 11CP6/64/86  
 标称电压 / 标称电压 / Nominal Voltage : 3.85 V=   
 额定容量 / 额定容量 / Rated Capacity : 4900 mAh 18.87 Wh   
 电池典型容量 / Typical Capacity : 5000 mAh 19.25 Wh



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3</p>	
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>	
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date 2020-09-10</p>

-验证码:888887-

\*\*\*报告结束\*\*\*