



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812200800320803

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	辉碧电子(东莞)有限公司广州分公司 Inventus Power, Inc.- Technical Center 广州市番禺区南村镇兴业路 921 号长华大厦西五楼 5th Floor Western, Changhua Building No.921 Xingye Road, Nancun Town, Panyu, Guangzhou City, Guangdong 511442, P.R.China 02039298880-6808 jade.hu@inventuspower.com www.inventuspower.com		
生产单位 Manufacturer	辉碧电子(东莞)有限公司 ICC Electronics (Dongguan) Ltd. 广东省东莞市清溪镇上元路 23 号 No.23,Shang Yuan Road, Qing Xi Town, Dong Guan City, Guangdong P.R. China 15521293976 wilbur.zhang@inventuspower.com www.inventuspower.com		
测试单位 Test lab	辉碧电子(东莞)有限公司广州分公司 Inventus Power, Inc.- Technical Center 广州市番禺区南村镇兴业路 921 号长华大厦西五楼 5th Floor Western, Changhua Building No.921 Xingye Road, Nancun Town, Panyu, Guangzhou City, Guangdong 511442, P.R.China 02039298880-6808 jade.hu@inventuspower.com www.inventuspower.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电池/锂电池/二次锂离子电 RECHARGEABLE LI-ION BATTERY	品牌 Brand	ZEBRA
型号 Type	BT-000446B	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.85	容量/能量 Capacity/energy	1300mAh/5.0Wh(Rated) 1325mAh/5.1Wh(TPY)
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	0.0303	外观 Appearance	黑色塑胶外壳 Black plastics cement shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	TR-DCAL-10-8991.001	测试报告日期 Date of test report	2021-12-13
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 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



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	2022-03-29



-验证码:188482-

报告结束