



# UN38.3 测试概要

## UN38.3 Test Summary

单位信息 Company Information			
申请商 Applicant	福升通讯股份有限公司 General Infinity Co., Ltd 新北市新店区中正路 540 号 4 楼 4F No.540, Zhong Zheng Rd., Xindian Dist., New Taipei City 23148, Taiwan		
制造商 Manufacturer	广东弘捷新能源有限公司 Guangdong Hongjie New Energy Co., Ltd 广东省惠州市博罗县园洲镇上南村民营工业路 1 号 No. 1, Private No. 2, Private Industrial Zone, Shangnan Village, Yuanzhou Town, Boluo County, Huizhou City, Guangdong Province, China		
	+86-18539344422	renfeifei@hjbattery.com	www.hjbattery.com
测试实验室 Test Lab	东莞市华检电磁技术有限公司 Dongguan CTL Electromagnetic Technology Co., Ltd. 东莞松山湖高新技术产业开发区总部二路 2 号一区 1 栋 2 号楼 107 号 Room 107, No.2, Block 1, Area 1, Headquarters Road No.2, Songshanhu Hi-tech Development Zone, Dongguan, Guangdong, P.R. China.		
	+86-0769-22893710	dgctl@dgctl-lab.com	www.dgctl-lab.com
电池信息 Battery Information			
名称 Name	锂离子聚合物电池 Lithium ion polymer battery	品牌 Brand	--
型号 Type	551141	外观 Appearance	银色, 袋状 Silvery and Pouch
标称电压 Nominal voltage	3.7V	额定容量/能量 Rated capacity / Energy	220mAh, 0.814Wh
描述 Description	锂离子电芯 Lithium Ion Cell	锂含量 Li content	/
重量 Mass	大约 4.5g Approx. 4.5g	尺寸 Dimensions	最大 (Max) : 5.7mm X 11.0mm X 42.5mm
测试信息 Test Information			
测试报告编号 Test Report Number	DGCTL202011270004A	测试报告日期 Date of Test Report	2021-01-04
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 章第六版修订 1 ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1/Section 38.3		
T.1: Altitude simulation 高度模拟	合格 PASS	T.2: Thermal test 温度测试	合格 PASS
T.3: Vibration 振动	合格 PASS	T.4: Shock 冲击	合格 PASS
T.5: External short circuit 外接短路	合格 PASS	T.6: Crush or Impact 挤压或撞击	合格 PASS
T.7 Overcharge 过充电	合格 PASS	T.8: Forced discharge 强制放电	合格 PASS
38.3.3(f)	/	38.3.3(g)	/
Name and Title of Signatory Cantic peng Engineer manager			
 			