

UN38.3 测试概要/ UN38.3 Test Summary

单位信息 Company Information					
Client 委托方	Dongguan Begode Intelligent Technology Co.,Ltd 东莞市比高德智能科技有限公司 No.3, Xinlian Gaoke Third Road,Humen Town,Dongguan City, Guangdong Province, China 广东省东莞市虎门镇新联高科三路3号 Tel/电话: +86-13302478516, Mail/邮箱: /, Website/网址: /				
Manufacturer 制造商	Dongguan Begode Intelligent Technology Co.,Ltd 东莞市比高德智能科技有限公司 No.3, Xinlian Gaoke Third Road,Humen Town,Dongguan City, Guangdong Province, China 广东省东莞市虎门镇新联高科三路3号 Tel/电话: +86-13302478516, Mail/邮箱: /, Website/网址: /				
Testing Laboratory 检测机构	NRCC (Shenzhen) Safety Technology Co., Ltd. 诺诚(深圳)安全科技有限公司 Building A, No. 2, Tengfeng 5th Road, Fuyong, Bao'an District, Shenzhen 深圳市宝安区福永街道腾丰五路2号A栋 Tel/电话: +86-755-27322216, Email/邮箱: service@nrccsafety.com, Website/网址: www.nrccsafety.com				
电池信息 Battery Information					
Sample Name 样品名称	Li-ion Battery Pack 锂离子电池组	Battery/Cell Classification 电池/电芯类别		Li-ion Battery 锂离子电池	
Sample Model 样品型号	INR-21700-50S	Trademark 商标		BEGODE	
Nominal Voltage 标称电压	43.8V	Rated Capacity 额定容量		5137mAh	
Rated Energy 额定能量	225Wh	Appearance 外观		Approximate Black Cuboid 黑色近长方体	
Mass 质量	1647.9g	Li Content 锂含量		/	
测试信息 Test Information					
Test Report Number 测试报告编号	240510050424-13		Issued Date of Test Report 测试报告签发日期	2024.05.10	
Test Reference 测试依据	UNITED NATIONS "Manual of Tests and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3). 联合国《试验和标准手册》第八修订版第38.3节。				
T1: Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T2: Thermal test 温度试验	Pass 合格	T3: Vibration 振动	Pass 合格
T4: Shock 冲击	Pass 合格	T5: External short circuit 外部短路	Pass 合格	T6: Impact/Crush 撞击/挤压	Pass 合格
T7: Overcharge 过度充电	Pass 合格	T8: Forced discharge 强制放电	Pass 合格	UN38.3.3(f)	N/A 不适用
				UN38.3.3(g)	N/A 不适用
Signatory 签名 Title 职务	Tested by 检验员	Lvdaocai 吕道才		Issue Date 签发日期	2024.05.10 