

UN38.3 测试概要/ UN38.3 Test Summary

概要编号 Summary No.: NCJC260210677-0007

单位信息 Company Information	
委托方 Client	深圳市康贝特电子有限公司 Shenzhen Keep Better Tech Electronics Co., Ltd 深圳市宝安区福海街道和平社区骏丰工业区综合楼 B5-1 栋 B 座 901 Room 901, Block B, Building B5-1, Complex Building, Industrial Zone, Heping Community, Fuhai Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China
制造商 Manufacturer	深圳市康贝特电子有限公司 Shenzhen Keep Better Tech Electronics Co., Ltd 深圳市宝安区福海街道和平社区骏丰工业区综合楼 B5-1 栋 B 座 901 Room 901, Block B, Building B5-1, Complex Building, Industrial Zone, Heping Community, Fuhai Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China 电话/Tel: +86-13631687617, 邮箱/Mail: 861329582@qq.com, 网址/Website: /
工厂 Factory	深圳市康贝特电子有限公司 Shenzhen Keep Better Tech Electronics Co., Ltd 深圳市宝安区福海街道和平社区骏丰工业区综合楼 B5-1 栋 B 座 901 Room 901, Block B, Building B5-1, Complex Building, Industrial Zone, Heping Community, Fuhai Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China 电话/Tel: +86-13631687617, 邮箱/Mail: 861329582@qq.com, 网址/Website: /
检测机构 Testing Laboratory	诺诚安全检测(深圳)有限公司 Nuocheng Safety Testing (Shenzhen) Co., Ltd. 广东省深圳市宝安区福永街道凤凰社区第三工业区厂房 A 栋 1-2 层 1-2/F., No.A Building, The Third Industrial Zone, Fenghuang Community, Fuyong Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: +86-755-23057131, 邮箱/Email: kefu@ncjctest.com, 网址/Website: http://www.ncjctest.com

电池信息 Battery Information					
样品名称 Sample Name	锂离子电池 Li-ion Battery		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	单电芯锂离子电池 Single cell lithium ion battery	
样品型号 Sample Model	KBT 523450PL		商标 Trademark	/	
标称电压 Nominal Voltage	3.7V		额定容量 Rated Capacity	1000mAh	
额定能量 Rated Energy	3.7Wh		外观 Appearance	银色近长方体 Approximate Silver Cuboid	
样品重量 Sample Mass	19.7g	锂含量 Li Content	/	组成电芯数量 Cell Number	1PC

测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number		NCJC260210677-0001		测试报告签发日期 Issued Date of Test Report	
		2026.05.22			
测试依据 Test Reference		联合国《试验和标准手册》第八修订版第 38.3 节。 UNITED NATIONS "Manual of Tests and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3).			
T1: 高度模拟 T1: Altitude simulation		合格 Pass	T2: 温度试验 T2: Thermal test	合格 Pass	T3: 振动 T3: Vibration
					合格 Pass
T4: 冲击 T4: Shock		合格 Pass	T5: 外部短路 T5: External short circuit	合格 Pass	T6: 撞击/挤压 T6: Impact/Crush
					合格 Pass
T7: 过度充电 T7: Overcharge		合格 Pass	T8: 强制放电 T8: Forced discharge	合格 Pass	UN38.3.3.3.1 UN38.3.3.3(g)
					不适用 N/A 不适用 N/A
签名 Signatory	检验员 Tested by	阳兆富 Francis Yang		签发日期 Issue Date	2026.05.22 检验检测专用章
职务 Title		阳兆富 Francis Yang			