

UN38.3 Test Summary**UN38.3 测试概要**

Summary of conditions for testing lithium cells or batteries in accordance with

UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3

依照联合国《试验和标准手册》（第8版）38.3节对锂电池或者电池组进行试验的情况概要

Test Report No.报告编号	LP25120310C03-01
Issue Date 签发日期	2026-01-05
Product Name 产品名称	Battery pack 电池包
Product Type 产品类别	Li-ion battery 锂离子电池
Model 型号	CY 21700 4500mAh 2S1P-N
Rating 额定	7.4V, 4500mAh, 33.3Wh
Mass 质量	144.67g
Appearance 外观	Approximate Blue Cuboid 蓝色近长方体
Applicant 委托单位	XIAMEN INVCY ELECTRONICS CO., LTD. 厦门英诺尔充源电子有限公司
Applicant address 委托单位地址	1F/3F-5F, BLDG 5, No.943-5, Tonglong 2nd Rd,Torch Hi-tech Industrial Zone (Xiang'an)Xiamen 361000 Fujian P.R. China 厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 943-5 号 1 楼，3-5 楼
Factory 工厂	XIAMEN INVCY ELECTRONICS CO., LTD. 厦门英诺尔充源电子有限公司
Factory address 工厂地址	1F/3F-5F, BLDG 5, No.943-5, Tonglong 2nd Rd,Torch Hi-tech Industrial Zone (Xiang'an)Xiamen 361000 Fujian P.R. China 厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路943-5号1楼，3-5楼
Tel 电话	+86-13599910920
E-mail 邮箱	lutai@invcy.com

UN38.3 Test Summary

UN38.3 测试概要

Summary of conditions for testing lithium cells or batteries in accordance with

UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3

依照联合国《试验和标准手册》(第8版) 38.3 节对锂电池或者电池组进行试验的情况概要

Test items and results 测试项目及结果

T.1-Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T.5-External short circuit 外部短路	Pass 合格
T.2-Thermal Test 温度试验	Pass 合格	T.6-Impact/Crush 撞击/挤压	Pass 合格
T.3-Vibration 振动	Pass 合格	T.7-Overcharge 过度充电	Pass 合格
T.4-Shock 冲击	Pass 合格	T.8-Forced discharge 强制放电	Pass 合格
Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求	☒ Not Applicable不适用 ☐ 38.3.3 (f) ☐ 38.3.3 (g)		
i - Overcharge过度充电	Not Applicable不适用		
ii - Short circuits短路	Not Applicable不适用		
iii - Over discharge between the batteries 电池组之间过度放电	Not Applicable不适用		
Test Reference 测试依据	UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3 联合国《试验和标准手册》(第8版) 38.3节		
Test Laboratory 测试实验室	Dongguan Lepont Testing Service Co., Ltd. 东莞市力邦检测服务有限公司		
Testing Address 测试地址	Room 202, Building 1/Room 103,Building 2, No.65, Jiulong Road, Dongcheng Subdistrict, Dongguan, Guangdong, China 广东省东莞市东城街道九龙路65号1栋202室/2栋103室		
Tel.电话	+86-(0769)-8308 9988		
Website网址	http://www.lepont.com.cn		
Tested by: Frank Liu 检测: 刘盛烽	Test Engineer: 测试工程师:	刘盛烽	东莞市力邦检测服务有限公司 Dongguan Lepont Testing Service Co., Ltd. (Stamp 签章)
Reviewed by: Allen Yang 审核人: 杨春辉	Technical Manager 技术经理	杨春辉	
Approved by: Steven Chen 批准人: 陈列光	Technical director: 技术总监:	陈列光	