

锂电池 或 锂电池组 UN38.3 试验概要

Lithium Cell or Battery UN38.3 Test Summary

单位信息 Company information:

委托单位名称&地址 Applicant name &address	深圳市蓝创誉科技有限公司 Shenzhen Lanchuangyu Technology Co., Ltd. 深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路104号丽蓝创新产业园A栋厂房203 Room 203, Building A, Lilan Innovation Industrial Park, No.104 Huanguanzhong Road, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China
制造商 Manufacturer	深圳市蓝创誉科技有限公司 Shenzhen Lanchuangyu Technology Co., Ltd. 深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路104号丽蓝创新产业园A栋厂房203 Room 203, Building A, Lilan Innovation Industrial Park, No.104 Huanguanzhong Road, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China Tel. :17827316968 E-mail: 17827316968@163.com Web: www.laudation.cn
测试实验室 Test laboratory	深圳市达测检测技术有限公司 Shenzhen DACE Testing Technology Co., Ltd. 深圳市宝安区石岩街道塘头社区宏发科技工业园 H1 栋 102、H 栋 1 层 H1 Building 102, H Building 1/F, Hongfa Science & Technology Park, Tangtou, Shiyao, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China Tel. :+86-755-23010613 E-mail: service@dace-lab.com Web: http:// www.dace-lab.com

样品信息 Sample information:

样品名称 Sample name	锂离子电池组 Lithium-ion Battery Pack	样品型号 Sample model	BAT1T5200
商标 Trade Mark	N/A	标称电压 Nominal voltage	14.4V
样品质量 Sample mass	Approx(约): 374.0g	额定瓦时 Watt-hour rating	4800mAh 69.12Wh
		合计锂含量 Aggregate lithium content	N/A
电池或电池组类型 cell or battery type	锂离子电池组 Li-ion Battery	物理形状 Physical description:	近似长方体 Approximate cuboid
UN38.3报告编号 UN38.3 report No.	DACE260407005BA001	测试报告签发日期 Date of test report	2026.04.16

测试标准 Test standard

联合国《试验和标准手册》(第八修订版)第III部分38.3章节
UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Part III/Subsection 38.3.

测试项目及结论 Test item & conclusion

测试项目 Test item	结论 Conclusion	测试项目 Test item	结论 Conclusion
T1: 高度模拟 Altitude Simulation	合格 Pass	T5: 外部短路 External short circuit	合格 Pass
T2: 温度试验 Thermal test	合格 Pass	T6: 撞击 Impact	合格 Pass
T3: 振动 Vibration	合格 Pass	T7: 过度充电 Overcharge	合格 Pass
T4: 冲击 Shock	合格 Pass	T8: 强制放电 Forced discharge	合格 Pass
UN38.3.3.1(f)或/or UN38.3.3.2(d)	不适用 Not Applicable	UN38.3.3.1(g)或/or UN38.3.3.2(e)	不适用 Not Applicable
备注 Remark	---		
签名 Signatur			
职务 Title			
	实验室经理 Lab Manager	签发日期: 2026.04.16 Issue date	