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 Applicant		重庆市紫建电子股份有限公司 CHONGQING VDL ELECTRONICS CO.,LTD.
生 产 商 Manufacturer	名称 Name	重庆市紫建电子股份有限公司 CHONGQING VDL ELECTRONICS CO.,LTD.
	地址 Address	重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼 Buiding 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, 405401 Chongqing, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
	电话 Tel.	023-5297 7888
	邮箱 E-mail	vdl@gdvdl.com
	网址 Website	www.gdvdl.com
测试单位 Test Lab.	名称 Name	谱尼测试集团深圳有限公司 Pony Testing Group Shenzhen Co., Ltd.
	地址 Address	深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园 1 栋、2 栋 3 层 3/F. of Building 2, Building 1, Xinhaosheng Industrial Park, Yonghe Road, Qiaotou Community, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China
	电话 Tel.	86-755-26050909
	邮箱 E-mail	cst@ponytest.com
	网址 Website	www.ponytest.com

样品信息 Sample information：

样品名称 Sample name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	样品型号 Sample model	590930PN2
原始测试型号 Original tested type	/	产品参数 Sample parameter	3.7V 130mAh
样品质量 Sample mass	2.68g	额定瓦时 Watt-hour rating	0.49Wh
电池或电池组类型 cell or battery type	单电芯锂离子电池 Single cell lithium ion battery	物理形状 Physical description	黄色棱柱形 Yellow Prismatic
原 UN38.3 报告编号 Original UN38.3 report No.	/	测试报告日期 Test report date	/
UN38.3 报告编号 UN38.3 Report No.	MTI9G0YG7086307U5	报告日期 Report date	2025-02-20

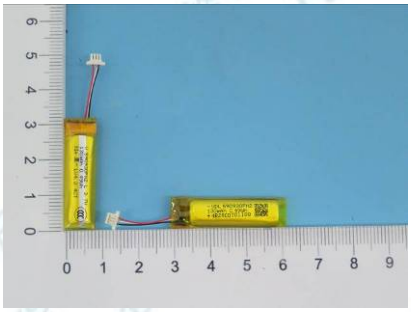
No.: MTI9G0YG7086317U4
Code: qwp87we2

测试方法 Test method：

《试验和标准手册》 第八修订版第III部分 38.3 章节 Manual of Tests and Criteria (ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Part III sub-section 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	通过 Pass	T5：外部短路 External short circuit	通过 Pass
T2：温度试验 Thermal test	通过 Pass	T6：挤压 Crush	通过 Pass
T3：振动 Vibration	通过 Pass	T7：过度充电 Overcharge	通过 Pass
T4：冲击 Shock	通过 Pass	T8：强制放电 Forced discharge	通过 Pass
38.3.3（f）	不适用 Not Applicable	38.3.3（g）	不适用 Not Applicable

样品图片 Sample Picture			
测试结论 Test Conclusion	测试样品符合《试验和标准手册》第八修订版第III部分 38.3 章节要求。 The tested samples meet the requirements of test items of the Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Part III sub-section 38.3).		
备注 Remark	/		
签名 Signature	郑春梅 郑春梅 技术主管 Technical Director	签发日期 Issue date	2025-02-20