

# UN38.3 测试概要

## UN38.3 Test Summary

按照《试验和标准手册》第38.3小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要

**Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria**

样品名称 Sample Name	可充电锂离子电芯 Rechargeable Li-ion Cell	样品类型 Sample Type	锂离子电芯 Lithium ion cell
型号规格 Model/Type	1454 3.7V, 85mAh, 0.32Wh	锂含量 Lithium Content	/
样品质量 Sample Mass	约1.76g Approx. 1.76g	样品形状 Physical Description	纽扣状 Button shape
委托单位 Consignor	重庆市紫建电子股份有限公司 Chongqing VDL Electronics Co.,Ltd.		
委托单位地址 Consignor Address	重庆市开州区赵家街道浦里工业新区1-4号楼 Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, China		
生产单位 Manufacturer	重庆市紫建电子股份有限公司 Chongqing VDL Electronics Co.,Ltd.		
生产单位地址 Manufacturer Address	重庆市开州区赵家街道浦里工业新区1-4号楼 Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, China		
生产单位电话 Manufacturer Telephone	+86-755-29961201		
生产单位网址 Manufacturer Website	<a href="http://www.gdvdl.com">http://www.gdvdl.com</a>		
生产单位邮箱 Manufacturer Email	PUR03@gdvdl.com		
签发日期 Issue date	2019-12-17		
测试 Tested by	胡小华		 <p style="text-align: center;">东莞市全测电子科技有限公司 (ATS Electronic Technology Co., Ltd.) (签章 Stamp)</p>
审核 Reviewed by	周丽		
批准 Approved by	张振杰		
	潘海峰 Jason Pan: 工程经理 Engineering Manager 张振杰 Sam Zhang: 质量负责人 Quality Manager 陈勇 Henry Chen: 技术负责人 Technical Manager		

按照《试验和标准手册》第38.3小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要 Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria		
测试报告编号 Test Report No.	ATSU191113211	
测试报告日期 Test Report Date	2019-12-17	
测试编号 Test No.	测试项目 Test Items	结论 Verdict
T.1	高度模拟 Altitude simulation	通过 Pass
T.2	温度试验 Thermal test	通过 Pass
T.3	振动 Vibration	通过 Pass
T.4	冲击 Shock	通过 Pass
T.5	外部短路 External short circuit	通过 Pass
T.6	挤压 Crush	通过 Pass
T.7	过度充电 Overcharge	不适用 N/A
T.8	强制放电 Forced discharge	通过 Pass
测试依据 Test Reference	根据联合国《关于危险货物运输的建议书》试验和标准手册第六修订版修正1（2017），第38.3节：锂金属和锂离子电池组。 According to UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria, Amendment 1 to Sixth revised edition, 2017 (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1), Section 38.3: Lithium metal and lithium ion batteries.	
集成电池组试验要求 Reference to assembled battery testing requirements	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用 Not application <input type="checkbox"/> UN38.3.3(f) <input type="checkbox"/> UN38.3.3(g)	
测试实验室 Test laboratory	东莞市全测电子科技有限公司 ATS Electronic Technology Co., Ltd.	
实验室地址 Laboratory Address	广东省东莞市长安镇锦厦社区河东三路一号A栋三楼，523852 3/F., Building A, No. 1, Hedong 3rd Road, Jinxia Community, Changan, Dongguan, Guangdong, China	
实验室电话 Laboratory Telephone	+86 769 3897 5958	
实验室网址 Laboratory Website	www.dgats.com	
实验室邮箱 Laboratory Email	ats@dgats.com	