

UN38.3 锂电池试验信息概要  
UN38.3 Lithium Battery Test Summary

No.: TSZ21080279-P01-R04

UN38.3 报告信息	UN38.3 试验报告编号 UN38.3 test report No.:	TSZ21080279-P01-R01	UN38.3 签发日期: Issue Date:	2021年10月09日 October 09, 2021
样品信息 Sample info.	电池类型\Battery Type	<input type="checkbox"/> 锂离子电芯 <input checked="" type="checkbox"/> 锂离子电池 <input type="checkbox"/> 锂金属电芯 <input type="checkbox"/> 锂金属电池		
	样品名称\Sample name	锂电池组\Lithium Battery Pack	锂含量\Lithium content	不适用 N/A
	样品型号\Model	18650-4S2P	样品参数\Rated info.	14.8V/5200mAh/76.96Wh
	样品尺寸\Size(mm)	T(73.11)*W(36.58)*L(73.06)	样品质量\Weight	370.5g
	样品形状\Shape	棱柱形\Prismatic	样品颜色\Colour	蓝色/Blue
委托信息 Client info.	委托方名称 Name of client	Cognisys, Inc.		
	委托方地址 Add. of client	459 Hughes Dr.Traverse City, MI 49696, USA		
	电池制造商名称 Name of battery mfrs.	Cognisys, Inc.		
	电池制造商地址 Add. of battery mfrs.	459 Hughes Dr.Traverse City, MI 49696, USA		
	电池制造商联系电话 Phone of battery mfrs.	231-943-2425		
	电池制造商联系邮箱 Email of battery mfrs.	mwcadwell@cognisys-inc.com		
	电池制造商网址 Website of mfrs.	-		
测试信息 Test info.	测试章节\Clause	测试项目\Test item	测试结果\Test result	
	38.3.4.1	高度模拟(Altitude simulation)	通过 Pass (P)	
	38.3.4.2	温度试验(Thermal test)	通过 Pass (P)	
	38.3.4.3	振动试验(Vibration)	通过 Pass (P)	
	38.3.4.4	冲击试验(Shock)	通过 Pass (P)	
	38.3.4.5	外部短路试验(External short circuit)	通过 Pass (P)	
	38.3.4.6	挤压/撞击试验(Crush/Impact)	通过 Pass (P)	
	38.3.4.7	过度充电试验(Overcharge)	通过 Pass (P)	
	38.3.4.8	强制放电试验(Forced discharge)	通过 Pass (P)	
关于集成电池组试验要求的参考信息: Reference to assembled battery testing requirements;		---不适用 ---N/A		
联合国《关于危险货物运输的建议书, 试验和标准手册》第七修订版 The Seventh Revised Edition of the United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Test and Criteria (ST/SG/AC.10/11/Rev.7).				
实验室测试 Test laboratory	实验室名称 Name of laboratory	深圳天溯计量检测股份有限公司 Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co.,Ltd.		
	实验室地址 Add. of laboratory	深圳市龙岗区宝龙街道锦龙大道2号1栋、4栋 B/1,4, NO.2 Jinlong Road, Longgang District, Shenzhen, China		
	联系电话\Telephone	0755-89457984		
	联系邮箱\Email	tsjc@tiansu.org		
	公司网址\website	www.tiansu.org		
核准 Approved	以上信息真实有效。 The above information is true and valid.			
	 项目工程师\Project Engineer		 (01-03) 签发日期\Issue Date	