

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		东莞市言科电子科技有限公司 DONG GUAN YKXBATTERY ENERGY CO.,LTD.
生产商 Manufacturer	名称 Name	东莞市言科电子科技有限公司 DONG GUAN YKXBATTERY ENERGY CO.,LTD.
	地址 Address	东莞市黄江镇大冚村丰源路 5 号 No.5, Fengyuan Road, dakan village, Huangjiang Town, Dongguan City, Guangdong Province, China.
	电话 Tel.	13957850380
	邮箱 E-mail	ykxugang@yksen.com.cn
	网址 Website	www.ykxbattery.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	锂离子电池组 Li-ion Battery Pack	样品型号 Sample model	YK 18650 2200mAh 2S1P
原始测试型号 Original tested type	/	产品参数 Sample parameter	7.4V 2200mAh
样品质量 Sample mass	91.79g	额定瓦时 Watt-hour rating	16.28Wh
电池或电池组类型 cell or battery type	锂离子电池 Lithium ion battery	物理形状 Physical description	蓝色棱柱形 Blue 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.	MSIVZWLG6249407U5	报告日期 Report date	2024-07-24

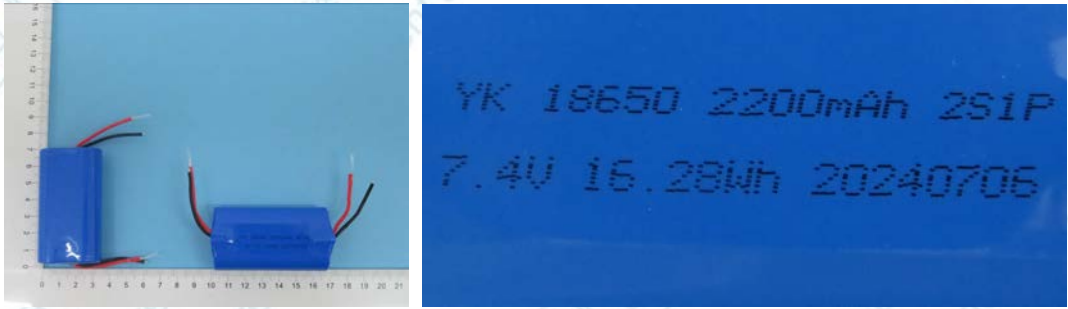


No.: MSIVZWLG6249417U4
Code: s8yxsmtsw

测试方法 Test method:

《试验和标准手册》 第七修订版修正 1 第III部分 38.3 章节
Manual of Tests and Criteria (ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1 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: 撞击 Impact	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》第七修订版修正 1 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.7/Amend.1 Part III sub-section 38.3).		
备注 Remark	/		
签名 Signature	郑春梅 技术主管 Technical Director	签发日期 Issue date	2024-07-24