

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:		GP Battery Marketing (HK) Limited
生产商 Manufacturer	名称 Name	深圳市优特利电源有限公司 Shenzhen Utility Power Source Co.,Ltd
	地址 Address	深圳市光明新区公明办事处塘家社区观光路汇业科技园厂房3栋A区第一、二、三层、2栋B区第3层 1ST-3RD FLOOR, AREA A, BLOCK 3& 3RD FLOOR, AREA B, BLOCK 2, HUIYE SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK, GUANGUANG ROAD, TANGJIA COMMUNITY, GONGMING AGENCY, GUANGMING NEW DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
	电话 Tel.	0755-29891963
	邮箱 E-mail	liqingxia@szutl.com.cn
	网址 Website	www.szutl.com.cn
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	聚合物可充电锂离子电池 Polymer Li-ion rechargeable Battery	样品型号 Sample model	U582644PG-800mAh 3.7V
原始测试型号 Original tested type	/	产品参数 Sample parameter	3.7V 800mAh
样品质量 Sample mass	13.580g	额定瓦时 Watt-hour rating	2.96Wh
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:	银色棱柱形 Silver 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.	MPIDIK7J84544721	报告日期 Report date	2021-01-28

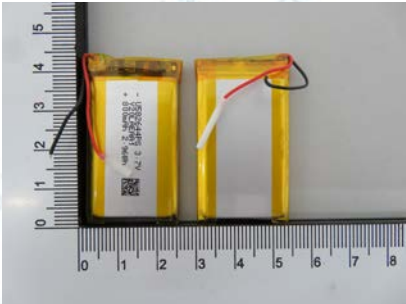



No.: MPIDIK7J84545749
Code: kmw7pa4

测试方法 Test method:

《试验和标准手册》 第七修订版第III部分 38.3 章节 Manual of Tests and Criteria (ST/SG/AC.10/11/Rev.7 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》第七修订版第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.7 Part III sub-section 38.3).		
备注 Remark	/		
签名 Signature	刘伟 技术经理 Technical Manager	签发日期 Issue date	2021-01-28