



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

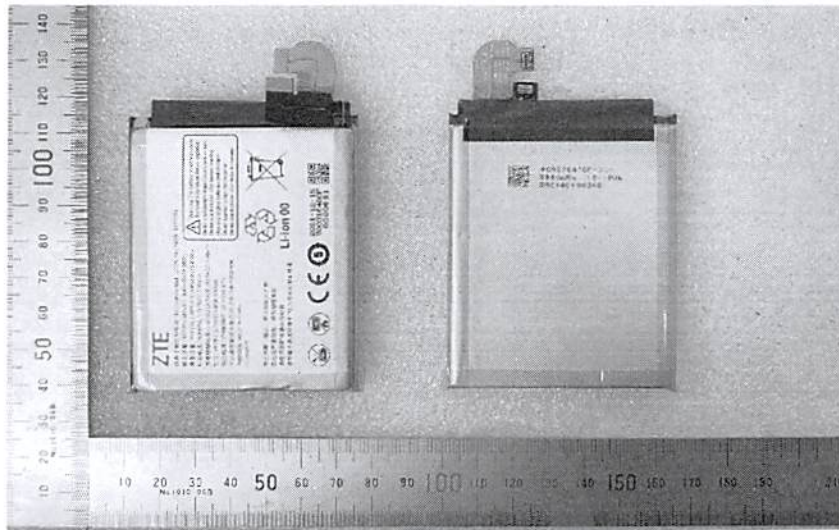


812200700512183

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	珠海冠宇电池股份有限公司 Zhuhai CosMX Battery Co.,Ltd. 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号 (A 厂房首层南区) (South Zone, First Floor, A Work Factory) No.209, Zhufeng Road, Jing'an Town, Doumen District, Zhuhai City, Guangdong, P.R.China 13750008077 zhangyi@cosmx.com www.cosmx.com		
生产单位 Manufacturer	珠海冠宇电池股份有限公司 Zhuhai CosMX Battery Co.,Ltd. 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号 (A 厂房首层南区) (South Zone, First Floor, A Work Factory) No.209, Zhufeng Road, Jing'an Town, Doumen District, Zhuhai City, Guangdong, P.R.China 13750008077 zhangyi@cosmx.com www.cosmx.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子聚合物电池 RECHARGEABLE LI-ION POLYMER BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	Li3949T44P8h806459	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.89	容量/能量 Capacity/energy	4900mAh/19.06Wh(RATED) 5000mAh/19.45Wh(TYPICAL)
描述 Description	可充电锂聚合物单电芯电池 Rechargeable Li-polymer single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0670	外观 Appearance	银色, 黄色双色铝塑外壳 silvery and yellow aluminum-plastics shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1121120968	测试报告日期 Date of test report	2022-02-17
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.7		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 挤压 Crush	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/



样品图片 Sample Picture



锂离子聚合物电池 / RECHARGEABLE LI-ION POLYMER BATTERY

额定容量 / RATED CAPACITY: 4900mAh(19.06Wh)
 典型容量 / TYPICAL CAPACITY: 5000mAh(19.45Wh)
 标称电压 / NOMINAL VOLTAGE: 3.89V ==
 充电限制电压 / LIMITED CHARGE VOLTAGE: 4.48V ==
 型号 / MODEL: LI3949T44P8H806459
 执行标准 / STANDARD: GB 31241-2014
 中兴通讯股份有限公司 / ZTE CORPORATION
 中国制造 / MADE IN CHINA
 11CP6/65/76

Warning: The battery is not removable
 Removal may cause fire or explosion
 Do not disassemble, impact, crush, heat or burn
 Do not use batteries after severe swelling
 Use only original batteries and chargers
 Do not expose to high temperature
 Do not use batteries after water immersion

Li-ion 00

禁止拆解、撞击、挤压或投入火中
 若出现严重鼓胀，请勿继续使用
 请使用原配电池和充电器
 请勿置于高温环境中/电池浸水后禁止使用

2021-12-15

结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	

-验证码:973677-

报告结束



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

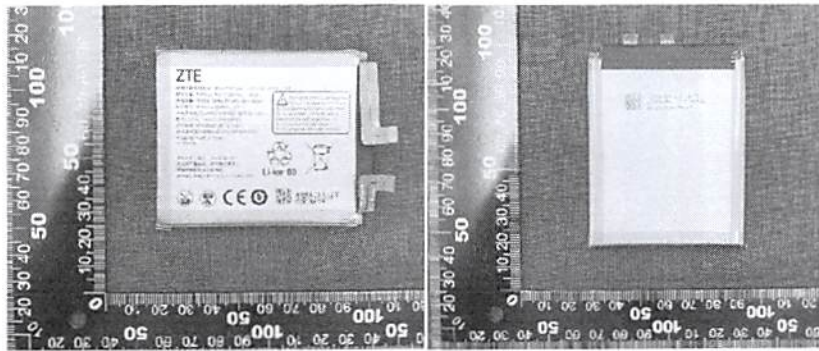


812200800613679

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	珠海冠宇电池股份有限公司 Zhuhai CosMX Battery Co.,Ltd. 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号 (A 厂房首层南区) (South Zone, First Floor, A Work Factory) No.209, Zhufeng Road, Jing'an Town, Doumen District, Zhuhai City, Guangdong, P.R.China 13750008077 zhangyi@cosmx.com www.cosmx.com		
生产单位 Manufacturer	珠海冠宇电池股份有限公司 Zhuhai CosMX Battery Co.,Ltd. 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号 (A 厂房首层南区) (South Zone, First Floor, A Work Factory) No.209, Zhufeng Road, Jing'an Town, Doumen District, Zhuhai City, Guangdong, P.R.China 13750008077 zhangyi@cosmx.com www.cosmx.com		
测试单位 Test lab	珠海冠宇电池股份有限公司 Zhuhai CosMX Battery Co.,Ltd. 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号 (A 厂房首层南区) (South Zone, First Floor, A Work Factory) No.209, Zhufeng Road, Jing'an Town, Doumen District, Zhuhai City, Guangdong, P.R.China 13750008077 zhangyi@cosmx.com www.cosmx.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子聚合物电池 RECHARGEABLE LI-ION POLYMER BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	Li3941T44P8h826453	原始测试型号 Original tested type	Li3941T44P8h826453
标称电压(V) Nominal voltage	3.87	容量/能量 Capacity/energy	4500mAh/17.41Wh(Rat) 4600mAh/17.8Wh(typ)
描述 Description	可充电锂聚合物单电芯电池 Rechargeable Li-polymer single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0631	外观 Appearance	银黄双色铝塑外壳 Silver and yellow aluminum-plastics shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	R2021-01-0021	测试报告日期 Date of test report	2021-02-09
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》 第 38.3 章 UNITEDNATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 挤压 Crush	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/



样品图片 Sample Picture



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3</p>		
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>		
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date</p>	<p>2022-02-24</p>

-验证码:226143-

报告结束