

# 检 验 报 告

TEST REPORT



报告编号: WT233002604

第 1 页, 共 7 页

委 托 单 位 : 广东小天才科技有限公司  
委托单位地址 : 东莞市长安镇霄边社区东门中路168号  
样 品 名 称 : TD-LTE无线数据终端  
型号/规格/等级: W2201AC  
检 验 类 别 : 送样检验  
检 验 地 点 : 西丽实验基地

深圳市计量质量检测研究院  
(检验检测专用章)

批准人: 李菊欢(技术主管)

签发日期: 2023年03月29日

签名 : 李菊欢

报告首页背面“重要声明”是报告的组成部分, 任何未包含“重要声明”内容的复制均为不完整复制。

深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection

<http://www.smq.com.cn>

电子邮件(E-mail): kfzx@smq.com.cn 客户服务热线(Customer Service Hotline): 400-900-8999

西丽实验基地: 深圳市南山区西丽街道同发路4号 邮编: 518055

Xili Experimental Base: No.4, Tongfa Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen

龙珠实验基地: 深圳市南山区龙珠大道92号 邮编: 518055

Longzhu Experimental Base: No.92, Longzhu Avenue, Nanshan District, Shenzhen

# 重 要 声 明

## Important statement

1. 本院是深圳市人民政府依法设置的产品质量监督检验机构，系社会公益型非营利性技术机构，为各级政府执法部门进行监督管理提供技术支持和接受社会各界的委托检验。

SMQ is a legal non-profit technical institute established by Shenzhen Municipal Government to undertake the quality supervision and inspection of products, and to provide technical support to relevant supervision and administration and also conduct commission test from the society.

2. 本院保证检验的科学性、公正性和准确性，对检验的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

SMQ is committed to assuring the scientificness, impartiality and accuracy of all tests carried out, responsibility for test data gained, and keeping confidential of all test samples and technical documents provided.

3. 抽样按照本院程序文件《抽样程序》和相应产品的检验细则的规定执行。

The sampling should be carried out according to the "sampling procedure" defined in the Procedure Document and relevant testing specifications.

4. 报告/证书无主检、审核、批准人签字，或涂改，或未盖本院报告/证书专用章及骑缝章无效。未经本院许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告/证书内容。复印证书/报告未重新加盖本院证书/报告专用章无效。

Any report/certificate having not been signed by relevant responsible engineer, reviewer or authorized approver, or having been altered without authorization, or without both the Dedicated Report/Certificate Seal and its across-page seal is deemed to be invalid. Copying or excerpting portion of, or altering the content of the report/certificate is not permitted without the written authorization of SMQ. Any copy of certificates/reports without the Dedicated Report/Certificate Seal is deemed to be invalid.

5. 送样委托检验结果仅对来样有效：委托检验的样品、样品及委托方信息均由委托方提供，本院不对样品的代表性、真实性及信息的完整性和准确性负责。

The test results presented in the report apply only to the tested sample. The customer provides thier own information, the sample, and the sample information. Thus, SMQ assumes no responsibility for representativeness , authenticity of the sample and validity and accuracy of the information..

6. 未经检验机构同意，样品委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

Any use of SMQ test result for advertisement of the tested material or product must be approved in writing by SMQ.

7. 无 CMA 标志的报告/证书，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。含粤字编号的 CAL 标志仅适用于产品标准和判定标准。

The non-CMA report/certificate issued by SMQ is only permitted to be used for research, teaching or internal quality control. CAL logo with symbol "Yue" is only relevant to product standards and reference of standards.

8. 委托方对报告/证书有异议的，应于报告发出之日起十五日内向本院提出。政府行政管理部门下达的监督检查任务，受检方对报告/证书有异议的，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规进行。Any objection to report/certificate issued by SMQ should be submitted to SMQ within 15 days after the issuance of the test. The mandatory inspection assigned by government administrative departments shall be carried out in accordance with the documents and regulations of the government administrative department and relevant national laws and regulations if inspected parties raise any objection to the inspection.

9. 报告/证书更改后，发出的电子版报告/证书、报告/证书的扫描件及传真件将不被追回，委托方有义务将更改后的报告/证书提供给使用原报告/证书的相关方。

SMQ is not responsible for recalling the electronic version of the original report/certificate when any revision is made to them. The applicant assumes the responsibility of providing the revised version to any interested party who uses them.

10. 只申领电子报告时，相关内容和效力以电子报告为准；电子报告和纸质报告同时申领时，电子报告仅作为纸质报告的副本，相关内容和效力以同编号纸质报告为准。

The relevant content and effectiveness is subject to the electronic version of the original report which was only applied for. When an electronic report and a paper report are applied for at the same time, the electronic report is only a copy of the paper report, and the relevant content and effectiveness is subject to the paper report.

11. 检验报告二维码具浏览和下载完整报告功能，是应委托方要求所设，该二维码及其复制图能使任何人扫描获取完整的检验报告电子版，本报告持有人如需限制他人经该二维码获取检验报告内容，应自行遮盖或消除检验报告及其复制件所附二维码，我院对委托方选择检验报告二维码功能所致的信息泄露概不负责（适用于附二维码报告）。

The QR code has the function of browsing and downloading complete report. Setting this function or not is chosen by the customer. The QR code and its copy enable anyone to scan and obtain the complete electronic version of the test report. Thus, if the owner of this report needs to restrict others from obtaining the content of the test report through the QR code, he shall cover or remove the QR code attached to the test report and its copies by himself. SMQ assumes no responsibility for the information leakage caused by the customer's selection of the QR code function of the test report ( This clause applies to reports with QR code attached ) .

### 投诉及报告/证书真伪查询电话

Complaint hotline : 400-900-8999 按 5

Email : complaint@smq.com.cn

## 检 验 报 告

报告编号: WT233002604

第 2 页, 共 7 页

### 样品信息:

样品名称: TD-LTE无线数据终端

商标: -----

型号/规格/等级: W2201AC

样品编/批号: -----

生产日期: -----

生产单位: 广东小天才科技有限公司

生产单位地址: 广东省东莞市长安镇沙头社区靖海西路113号

样品数量: 3台

抽样基数: -----

抽样地点: -----

抽样人员: -----

检前样品描述: 正常

### 客户信息:

委托单位: 广东小天才科技有限公司

委托单位地址: 东莞市长安镇霄边社区东门中路168号

委托单位电话: 13537401347

邮政编码: -----

受检单位: -----

### 检验信息:

委托日期: 2023年03月16日

委托单号: 8719481

检验类别: 送样检验

获样方式: 送样

检验日期: 2023年03月16日 至 2023年03月29日

检验环境条件: 23-25℃ 60-65%RH

判定依据: GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分:安全要求》

检测依据: GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分:安全要求》

### 检验结论:

见报告附页

主检: 何滔

何滔

审核: 方欢

方欢

# 检 验 报 告

报告编号: WT233002604

第 3 页, 共 7 页

GB 4943.1-2022			
条款	试验要求	试验结果	结论
4.1.15	标记和说明	(见附录F)	P
4.4.3	安全防护的强度		P
4.4.3.1	基本要求		P
4.4.3.2	恒定力试验	(见附录T.3, T.4)	P
4.4.3.3	跌落试验	(见附录T.7)	P
4.4.3.4	冲击试验		N/A
4.4.3.5	内部可触及的安全防护的试验		N/A
4.4.3.6	玻璃冲击试验		N/A
4.4.3.7	玻璃固定试验		N/A
	玻璃冲击试验 (1 J)		N/A
	推/拉力试验 (10 N)		N/A
4.4.3.8	热塑性材料试验	(见附录T.8)	P
4.4.3.9	构成安全防护的空气		N/A
4.4.3.10	可触及性, 玻璃, 安全防护的有效性	试验期间和试验后, 安全防护仍然有效	P
4.4.4	用绝缘液体代替安全防护		N/A
4.4.5	安全连锁		N/A
附录F	设备标志、说明和指示性安全防护		P
F.1	基本要求		P
	语言	简体中文	—
F.2	字母符号和图形符号		P
F.2.1	字母符号符合IEC 60027-1		P
F.2.2	图形符号符合相关GB、IEC、ISO标准或制造商的规定		P
	对于仅适用于在海拔2000m及以下地区使用的设备的警告语句或标识	由供电设备决定	N/A
	对于仅适用于在非热带气候条件下使用的设备的警告语句或标识	热带	N/A
F.3	设备标志		P
F.3.1	设备标志的位置	外壳	P

## 检 验 报 告

报告编号: WT233002604

第 4 页, 共 7 页

GB 4943.1-2022			
条款	试验要求	试验结果	结论
F. 3. 2	设备的识别标志		P
F. 3. 2. 1	制造商标识	广东小天才科技有限公司	P
F. 3. 2. 2	型号标识	W2201AC	P
F. 3. 3	设备额定值的标志		P
F. 3. 3. 1	直接和电网电源连接的设备		P
F. 3. 3. 2	不直接和电网电源连接的设备		N/A
F. 3. 3. 3	供电电压的性质	直流符号	P
F. 3. 3. 4	额定电压	5V	P
F. 3. 3. 5	额定频率		N/A
F. 3. 3. 6	额定电流或额定功率	1.2A	P
F. 3. 3. 7	具有多个电源连接端的设备		N/A
F. 3. 4	电压设定装置		N/A
F. 3. 5	端子和操作装置上的标志		N/A
F. 3. 5. 1	电网电源器具输出插座和电网电源输出插座的标志		N/A
F. 3. 5. 2	开关位置的识别标志		N/A
F. 3. 5. 3	更换熔断器的标识和额定值标志		N/A
	中线上熔断器的指示性安全防护		N/A
F. 3. 5. 4	更换电池的识别标志		N/A
F. 3. 5. 5	中性导体端子		N/A
F. 3. 5. 6	端子标志的位置		N/A
F. 3. 6	与设备类别有关的设备标志		N/A
F. 3. 6. 1	I类设备	III类设备	N/A
F. 3. 6. 1. 1	保护接地导体端子		N/A
F. 3. 6. 1. 2	保护连接导体端子		N/A
F. 3. 6. 2	设备类别标志	III类设备	N/A
F. 3. 6. 3	功能接地端子标志		N/A
F. 3. 7	设备的IP额定值标志		N/A
F. 3. 8	外部电源输出标志		N/A

# 检 验 报 告

报告编号: WT233002604

第 5 页, 共 7 页

GB 4943.1-2022			
条款	试验要求	试验结果	结论
F. 3. 9	标志的耐久性、清晰性和持久性	见条款F. 3. 10	P
F. 3. 10	标志持久性试验	试验后仍保持清晰	P
F. 4	说明书		P
	a) 安装或初次使用前的信息		P
	b) 儿童不可能出现的场所使用的设备		P
	c) 安装和互连设备的说明		P
	d) 仅在受限制接触区使用的设备		N/A
	e) 预定固定在位的设备		N/A
	f) 音频设备端子的说明		N/A
	g) 采用保护接地作为安全防护		N/A
	h) 保护导体电流超过ES2限值		N/A
	i) 设备上使用图形符号		P
	j) 未安装全极电网电源开关的永久连接式设备		N/A
	k) 提供安全防护的可更换的元器件或模块		N/A
	l) 包含绝缘液体的设备		N/A
	m) 室外设备的安装说明		N/A
	n) 带有未经隔离的有线网络天线插座的设备的警告		N/A
F. 5	指示性安全防护		N/A
附录T	机械强度试验		P
T. 1	基本要求		P
T. 2	10N恒定力试验		N/A
T. 3	30N恒定力试验	(见附表T. 2, T. 3, T. 4, T. 5)	P
T. 4	100N恒定力试验	(见附表T. 2, T. 3, T. 4, T. 5)	P
T. 5	250N恒定力试验		N/A
T. 6	外壳冲击试验		N/A
	自由落体试验		N/A

# 检 验 报 告

报告编号：WT233002604

第 6 页，共 7 页

GB 4943.1-2022			
条款	试验要求	试验结果	结论
	摆锤试验		N/A
T. 7	跌落试验	(见附表T. 7)	P
T. 8	应力消除试验	(见附表T. 8)	P
T. 9	玻璃冲击试验		N/A
T. 10	玻璃破碎试验		N/A
	数出的碎片数		N/A
T. 11	伸缩或拉杆天线试验		N/A
	力矩值 (Nm)		N/A

T. 2, T. 3, T. 4, T. 5	表：恒定力试验					P
部件/位置	材料	厚度 (mm)	试具	力 (N)	持续时间 (s)	现象
外壳	塑胶	>1.5	V. 1	30	5	安全防护有效
外壳	塑胶	>1.5	—	100	5	安全防护有效
附加信息：						

T. 7	表：跌落试验				P
部件/位置	材料	厚度（mm）	高度（mm）	现象	
外壳	塑胶	>1.5	1000	安全防护有效	
附加信息：					

T. 8	表：应力消除试验				P
部件/位置	材料	厚度 (mm)	烘箱温度 (℃)	持续时间 (h)	现象
外壳	塑胶	>1.5	70	7	安全防护有效
附加信息：					

备注：  
— 试验情况不适用本试验产品 N/A  
— 试验样品满足要求 P  
— 试验样品不满足要求 F



## 检 验 报 告

报告编号: WT233002604

第 7 页, 共 7 页

样品照片:



--以下空白--