









W02214200828

210900110152

(2021) 沪市监认验第 135 号

## 检测报告

# Test Report



ERaMtMkU

产品名称:

罗技 MX Anywhere 3 无线鼠标

Name of Sample

型号规格:

MX Anywhere 3

Type

委托单位:

罗技(中国)科技有限公司

Applicant

检测类别:

委托检测

Test Purpose



## 上海市质量监督检验技术研究院

### 检测报告

报告编号: W02214200828

共5页第1页

					共 5 页 第 1 页		
样品名称	罗技 MX Anywhere 3 无线鼠标		检测类别	委托检测			
型号规格	MX Anywhere 3			商标			
等级	合格品			印你	logitech 罗技		
委托单位	罗技(中国)科技有限公司						
受检单位	罗技(中国)科技有限公司						
标称生产单位	罗技(中	国)科技有限公司					
委托书编号	2010828		委托/抽样日期	2022年10月	2022年10月21日		
到样日期	2022年1	0月21日	抽样地点	/			
样品数量	1 套		受检批数量	/			
生产日期	/		批号/编号	6920377912918			
样品到样状态	完好   委托方送样						
检测地点	上海市江月路 900 号						
检测日期	2022年11月04日至2022年11月04日						
检测结论	该样品本次所检项目检测结果符合上述检测依据/判定依据相关规定。详见本报告检测结果汇总页。  (楼测报生》用章 (基)						
委托单位	地址	上海市静安区长寿路	1111 号悦达 889 广场	6 25 层 检验检测	<b>则专用章</b>		
通讯资料	邮编	/	电话 /	D	Z		
备注	本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据仅对所检项目得出的,不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。						
n+							

批准

陈业刚

主任

1834

审核 萨塞松 主检

### 检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号: W02214200828 共 5 页 第 2 页

检测结果汇总						
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项 判定	备注	
1	外观和结构	产品表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和脏污等。表面涂镀层应均匀,不应起泡、龟裂、脱落和磨损。金属部件不应有锈蚀及其他机械损伤。 产品的移动应灵活自如,按键应灵敏且回弹快,压力均匀。 说明功能文字、符号和标志应内容正确。清晰、端正,相关的文字应使用中文。	通过	符合	/	
2	连接方式	产品接口为 USB 接口或 PS/2 接口,由产品标准规定。 产品与主机的连线方式可采用有线连接或(和) 无线连接。	通过	符合	/	
3	按键压力	1、左键按键压力: 0.3N~1.1N	0.6N	符合	/	
		2、右键按键压力: 0.3N~1.1N	0.6N	符合	/	
4	射频电磁场辐射抗 扰度	GB/T 26245-2010 计算机用鼠标器通用规范	详见报告 第3页	符合	/	



### 检测报告

报告编号: W02214200828

共5页第3页

上海市质量监督检验技术研究院

### 射频电磁场辐射抗扰度

试验时,用 1kHz 的正弦波对未调制信号进行 80%的幅度调制来模拟实际情况。

测试频段: 80-1000 MHz 扫描步长: 1% 驻留时间: 3s

频率范围	EUT 方位角 度	天线极化方向	试验场强(未 调制)(V/m)	试验判据	试验结果
80-1000 MHz	00	Н	3	A	A
80-1000 MHz	900	Н	3	A	A
80-1000 MHz	1800	Н	3	A	A
80-1000 MHz	$270^{\circ}$	Н	3	A	A
80-1000 MHz	00	V	3	A	A
80-1000 MHz	$90^{0}$	V	3	A	A
80-1000 MHz	1800	V	3	A	A
80-1000 MHz	$270^{0}$	V	3	A	A

#### 备注:

### 性能判据"A"

无需操作人员介入,设备应能按预期持续工作。当按预期使用设备时,不允许出现低于制造厂规定的性能等级的性能降级或功能损失。可以用允许的性能降低来代替性能等级。如果制造厂不规定最低性能等级和允许的性能降低,则可从产品说明书或技术文件中得知,并且用户有理由要求所使用的设备达到此规定。

### 性能判据"B"

试验开始之后,无需操作人员介入,设备应能继续按预期工作。当按预期使用设备时,在施加骚扰之后,不允许出现低于制造厂规定的性能等级的性能降级或功能损失。可以用允许的性能降低来代替性能等级。在试验期间,性能降级是允许的。然后在试验之后,工作状态不应改变,存储的数据不应丢失。如果制造厂不规定最低性能等级和允许的性能降级,则可从制造厂说明书或技术文件中得知,并且用户有理由要求使用的设备达到此规定。

### 性能判据 "C"

允许出现可自行恢复或由使用者根据制造厂说明操作之后使其恢复的功能损失。存储在非失性存储器内的或由备用电池保护的功能和(或)信息不应丢失。



### 检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号: W02214200828

共5页第4页

### 仪表设备清单

设备名称	设备型号	设备 ID	校准有效期至	本次使用
辐射抗扰度测试系统	TS9982	DZ-A-A1-0127	2023-01-03	√
测力仪	GL26003	DZ-A-A1-0061-1	2023-08-01	√
屏蔽室 (EMI)	SLD 15/21/M	DZ-A-A1-0074	2023-04-24	√
电波暗室(1GHz 以上)	SLD 15/21/PN	DZ-A-A1-0076	2023-04-24	√

环境条件:

温 度: \_\_\_\_\_℃

湿 度: \_\_\_\_\_50\_\_\_\_%RH

大气压: \_\_\_\_\_kPa

报告编号: W02214200828 共 5 页 第 5 页

### 样品照片

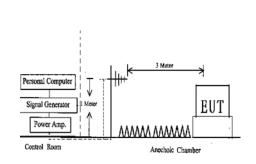
样品正面照片

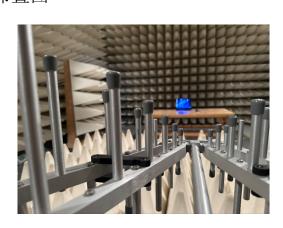


样品背面照片



试验布置图





射频电磁场辐射抗扰度

以下空白

#### 注意事项

#### **Notices**

1、 报告无"检验检测专用章"或检测单位公章无效。

The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

2、 不得部分复制报告, 复制报告须加盖"检验检测专用章"或检测单位公章, 否则无效。

The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

3、 报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。

The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.

4、报告涂改无效。

The report is invalid with any alteration or falsification.

#### 授权国家质检中心名称

### **National Center of Quality Inspection and Testing**

1、国家日用消费品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods

2、国家家具质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture

3、国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials

4、国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心(上海)

National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)

5、国家电器能效与安全质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance

6、国家食品质量检验检测中心(上海)

National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)

7、国家保洁产品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products

8、国家电光源质量检验检测中心(上海)

National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)

9、国家灯具质量检验检测中心

China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC)

#### 声明

### Statement

- 1、 本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测的数据、结果负责,并对客户所提供的样品和技术资料保密。 SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.
- 2、 对送样委托检测报告若有异议,应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出,逾期不予受理。

Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.

3、 对于非本质检机构实施抽样的检测报告,检测结果仅适用于客户提供的样品。

For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.

4、 未经本质检机构同意,委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。

Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.

5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内,对社会出具具有证明作用数据、结果时,应当标注检验检测机构资质认定标志,并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外,出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志,该数据、结果对社会不具有证明作用。

Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

### 上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表 Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research (SQI)

食品化学品质量检验所(代码SP)/ 国家食品质量检验检测中心(上海) / 国家保洁产品质量检验检测中心 / 上海市食品质量监督检验站 Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI\_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food

地址:上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233 电话: 021-54263362 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai 传真: 021-54265730 Post: 200233 021-54265730 Tel: 021-54263362 传真: 021-57493162

Post: 201499 E-mail: shihuas@sqi.org.cn

上海时代之光照明电器检测有限公司(代码ZM)/ 国家电光源质量检验检测中心(上海)/ 国家灯具质量检验检测中心/ 国家轻工业灯具质量监督检测中心/ 上海市照明产品 质量监督检验站

সম্ভাৱন বিশ্বস্থা Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI\_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaries / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products

地址: 上海市闵行区江月路900 号2 号楼 电话: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 Address: 2<sup>nd</sup> Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 邮编: 201114 传真: 021-54337200 201114 021-54337200 Fax:

E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn

机电产品质量检验所 (代码 JD)/上海市机电产品质量监督检验站 Institute of \_Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products(SQI\_JD)/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and

Electronic Products

地址: 上海市静安区万荣路918 号 邮编: 200072 電話: 021-56035307, 56652534 Address: No.918, Wanrong Rd., Jing'an District, Shanghai 传真: 021-56652624 Post: 200072 021-56035307, 56652534 021-56652624 E-mail: jds@sqi.org.cn

轻工与化工产品质量检验所(代码QG、HG)/国家日用消费品质量检验检测中心/上海市轻工产品质量监督检验站/上海市化工产品质量监督检验站

轻工与化工产品质量检验所代码QG、HG)/国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站 Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI\_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products
地址: 上海市闵行区江月路900 号3 号楼 传真: 021-54336175
Address: 3rd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai
Tel: 021-54336172, 54336175
Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai
Tel: 021-54336172, 54336175
Post: 201499
Fel: 021-54336175
Fax: 021-54336175
Post: 201499
Fax: 021-54336175
Fax: 021-54336175
Post: 201499
Fax: 021-54336175
Fax: 021-54336175
Post: 201499
Fax: 021-54336175
Fax: 021-54336175 Tel: 021-54336172, 54336175 E-mail: qgs@sqi.org.cn, qinggong@sqi.org.cn 021-54336175 Fax:

建材家居装饰装修质量检验所(代码JC)/ 国家家具质量检验检测中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站 Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI\_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National

Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building

Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration 地址: 上海市闵行区江月路900 号5 号楼 邮编: 201114 电话: 021-54336170, 54336225 传真: 021-54336170 地址:上海市闵行区江月路900 号5 号楼 电话: 021-54336170, 54336225 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114 Tel: 021-54336170, 54336225 Fax: 021-54336170 地址: 上海市奉贤区平庄西路3086 号 邮编: 201499 电话: 021-57493115 传真: 021-57493162 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai 201499 Post: Tel: 021-57493115 Fax: 021-57493162

E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn

电子电器家用电器质量检验所(代码DZ、DQ)/ 国家电器能效与安全质量检验检测中心/ 国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心(上海)/ 上海市电子电器家用电器

原重監督を短琦 Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI\_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance/ National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances
地址: 上海市闵行区江月路900 号4 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336322; 64336605 传真: 021-64313348

E-mail: dzs@sqi.org.cn
Address: 4th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Tel: 021-54336322, 64336605
E-mail: dzs@sqi.org.cn Post: 201114 Fax: 021-64313348 E-IIIan: uzswSql.org.cn 地址: 上海市徐汇区苍梧路381 号 电话: 021-54263097, 64336605 Address: No.381,Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233 Tel: 021-54263097, 64336605 邮编: 200233 传真: 021-64850806 Fax: 021-64850806

E-mail: dqs@sqi.org.cn

计量检测所(代码JL) Institute of Metrology Inspection(SQI\_JL) 地址:上海市闵行区江月路900号5号楼

邮编: 201114 电话: 021-54336149, 54336148 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Tel: 021-54336149, 54336148 传真: 021-62892960 Post: 201114

200031 地址: 上海市徐汇区永嘉路627 号 电话: 021-64372125 Address: No.627 Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai 邮编: 200031 021-64372135 201114 传真: 021-64372135

E-mail: jls@sqi.org.cn

纤维检验所(代码XW)/ 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站 Institute of Fiber Inspection (SQI\_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber

地址: 上海市长乐路1228 号 电话: 021-62495465 邮编: 200040 传真: 021-62481025 Address: No.1228, Changle Rd., Shanghai Tel: 021-62495465 200040 021-62481025 Fax:

E-mail: xws@sqi.org.cn