



ZH-M307 SPECIFICATION

Product Name : Wireless Mouse

MODEL : ZH-M307

VERSION : A0

DATE : 2025-7-22

Mechanical Engineer : 吴宗治

Electrical Engineer : 陈佳宁

Checked :

Approval :

版本.	修订日期	修订人	修订摘要
A1	2025.7.22		正式制定机构、电子规格



目 录

第一节：概述

第二节：机械规范

2.1 外观尺寸和重量

2.2 材质颜色

2.3 电缆线的设计

2.4 按键开关的特性

第三节：电气规格

3.1 直流特性

3.2 交流特性

第四节：特性规格

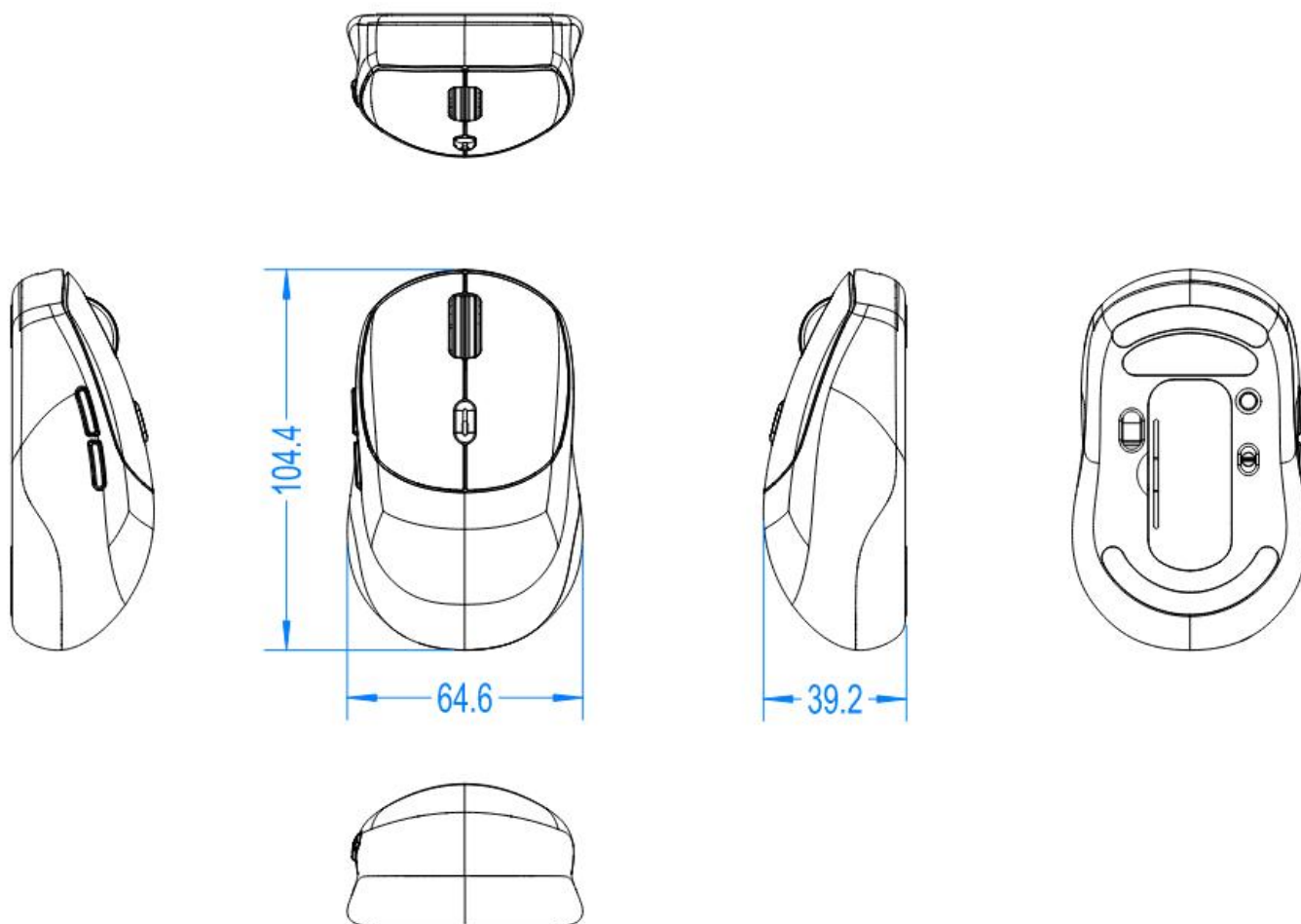
4.1 特性功能说明

第五节：储存、使用环境

第六节：安装使用和系统兼容

第一节：概述

该产品是一款拥有七个功能按键的无线商务鼠标，并兼容 USB2.0 协议，满足 USB HID 1.1 协议的无线鼠标，外形采用人体工学设计。





第二节：机械规范

2.1 外观尺寸和重量

长：104.4±0.5mm

宽：64.6±0.5mm

高：39.2±0.5mm

裸机重量：50±5g

2.2 主要部件材质与颜色

按键：ABS 黑色

中壳：ABS 黑色

下盖：ABS 黑色

脚垫：UPE 材质

IC 芯片：3212

2.3 电缆线的设计

N/A

2.4 微动开关的特性

2.4.1 微动的主要指标：

工作压力：60±10g

2.4.2 按键寿命：

正常操作下使用寿命在 300 万次以上



第三节：电气性能

3.1 直流特性

3.1.1 工作电压：1.1V~1.5V

3.1.2 工作电流： $\leq 12\text{mA}@1.5\text{V}$

3.2 交流特性

3.2.1 N/A

第四节：特性规格

4.1 特性功能说明

4.11 最大速度 30inch/s， 最大加速度 10g；

4.12 分辨率 800/**1200(def)**/1600/2400， DPI 按键可调；

4.13 DPI 按键调节模式；

4.14 支持左/中/右按键，支持 X/Y/Z 3 方向轴；

4.15 光学导航侦测技术，最大帧率 4000fps；

4.16 配对方式：对码键配对，长按三秒进入配对模式；

4.17 DPI 按键调节模式；

4.18 光标设计：采用无影灯样式，呈环形聚光形态，无明显阴影，提升复杂界面下的识别度与操作精准性；



第五节：储存、使用环境

5.1 存储温度：-20℃~+60℃

5.2 工作温度：0℃~+40℃

5.3 存储湿度：非凝结状态下相对湿度 30%RH~95%RH

第六节 安装使用和系统兼容性

6.1 将 ZH-M307 接收器正确连接到电脑主机的任意一个 USB 接口上。

重新对码需要按住左右键后上电，之后在插接收器

6.2 三档开关： 上-2.4G 中-关 下-BT

对码方式：

2.4G 模式：

2.4G 模式下，长按对码键三秒进入配对模式，绿色指示灯快闪，回连状态指示灯慢闪。

蓝牙模式：

短按对码键，切换蓝牙通道（当前两个蓝牙通道）。

切换到 BT1 通道蓝色指示灯闪烁，切换到 BT2 通道青色指示灯闪烁

长按三秒进入配对模式。配对状态指示灯快闪，回连状态指示灯慢闪。

6.3 稍后就可以正常使用了.(该鼠标初次使用时,WIN2000 和 WIN XP 系统会自动识别并安装驱动程序;较早版本的操作系统可能需要安装微软的标准 USB 驱动程序.)

6.4 系统兼容：本产品兼容支持各级 Windows 、 MAC OS 系统。