



超高性价比之选

PX系列电子天平，广泛应用于实验室、工业和教育领域。不仅可以满足您的称重需求，且性能优异，称重精准，价格实惠、操作便捷；双行显示，直观读取称量结果、菜单信息及操作提示；标配USB和RS232通讯接口，天平通讯便利。

产品特点:

- **超高性价比** - GLP/GMP数据输出功能，帮助用户满足可追溯性和合规性要求。
一级密码保护，确保天平设置避免意外更改的潜在风险
- **结构坚固，持久耐用** - 铝压铸金属基座，不锈钢秤盘，打造出坚固耐用的通用型天平
- **独特设计，操作便捷** - 显示屏双行显示，第二行可显示天平中文操作提示，用户无需参照说明书即可操作天平；称量室上方自带红色ESR静电消除条，独特的除静电设计，确保天平称量准确；量程条显示称量进度；天平配备的标准USB和RS232接口，支持批量打印及标签打印功能
- **绿色节能** - 电源节能设置，可自动关闭和亮度调整，更省电更环保

PIONEER® PX系列电子天平

铝压铸金属基座，不锈钢秤盘，打造坚固耐用的通用型天平。

配备USB和RS232连接端口，使天平可以与电脑、PLC通讯，连接针式或标签打印机，且天平还配备了防盗安全锁。



4个机械按键，快速进入七种称量模式。

红色ESR接地静电消除条：称量前，接触静电消除条，可去除人体静电，避免人体静电对称量的影响。



宽屏背光LCD显示屏；

LCD显示屏双行显示，第二行显示天平菜单信息及操作提示。

量程条显示称量进度；



| 内校型号 | PX125DZH | PX85ZH | PX225DZH | PX84ZH | PX124ZH | PX224ZH | PX223ZH | PX423ZH | PX623ZH |
|---|---|---------|----------|----------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|
| 外校型号 | - | - | - | PX84ZH/E | PX124ZH/E | PX224ZH/E | PX223ZH/E | PX423ZH/E | PX623ZH/E |
| 最大称量值 | 52/120 g | 82 g | 82/220 g | 82 g | 120 g | 220 g | 220 g | 420 g | 620 g |
| 可读性, 五位量程 | 0.01 mg | 0.01 mg | 0.01 mg | - | - | - | - | - | - |
| 可读性, 满载 | 0.1 mg | 0.01 mg | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.001 g | 0.001 g | 0.001 g |
| 重复性sd (5%的满量程) | 0.01 mg | 0.01 mg | 0.01 mg | 0.08 mg | 0.08 mg | 0.08 mg | 0.0008 g | 0.0008 g | 0.0008 g |
| 重复性sd (五位量程满载) | 0.02 mg | 0.02 mg | 0.02 mg | - | - | - | - | - | - |
| 重复性sd (满量程) | 0.1 mg | 0.02 mg | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.001 g | 0.001 g | 0.001 g |
| 线性误差, 典型 | ±0.06 mg | | ±0.06 mg | | | ±0.0006 g | | | |
| 线性误差 | ±0.1 mg | | ±0.2 mg | | | ±0.002 g | | | |
| 稳定时间 | 10 s | | 2 s | | | 1.5 s | | | |
| 温漂(PPM/K) | ±2 | | ±2 | | | ±3 | | | |
| 典型最小称量值 (USP K=2, U=0.10%) | 20 mg | | 160 mg | | | 1.6 g | | | |
| 最佳最小称量值 (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d* | 8.2 mg | | 82 mg | | | 0.82 g | | | |
| 单位 | 毫克, 克, 千克, 盎司, 磅, 克拉, Pennyweight, 金衡盎司, 格令, 牛顿, 香港两, 新加坡两, 台湾两, Momme, Tical, Mesghal, Tola, 1个自定义单位 | | | | | | | | |
| 称量模式 | 基础称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、密度测定、配比称量 | | | | | | | | |
| 秤盘尺寸 | Ø 80 mm | | | Ø 90 mm | | | Ø 120 mm | | |
| 去皮范围 | 全量程 | | | | | | | | |
| 电源要求 | 适配器输入: 100 - 240V ~ 200mA, 50 - 60Hz, 12-18VA 适配器输出: 12 VDC 0.5A | | | | | | | | |
| 整机尺寸(W×D×H) | 209×321×309 mm | | | 209×321×339 mm | | | 209×321×339 mm | | |
| 通讯接口 | RS232, USB | | | | | | | | |
| 操作温度范围 | 最佳实验室工作温度: 10°C-30°C (5°C-40°C下保证开机正常) | | | | | | | | |
| 操作湿度范围 | 30°C以下, 湿度最大可达80%, 30-40°C, 湿度线性下降到50% | | | | | | | | |
| 净重 | 5 kg | | | 4.5 kg | | | 4.5 kg | | |
| 运输重量 | 7 kg | | | | | | | | |
| 运输尺寸(W×D×H) | 507×387×531 mm | | | | | | | | |

* SRP 为10次称量重复性的标准偏差。10次称量值一致的情况下，SRP最小取值为0.41d，d为可读性。

PIONEER® PX系列电子天平

配备USB和RS232连接端口，使天平可以与电脑、PLC通讯，连接针式或标签打印机，且天平还配备了防盗安全锁。



宽屏背光LCD显示屏；

LCD显示屏双行显示，第二行显示天平菜单信息及操作提示。

量程条显示称量进度；



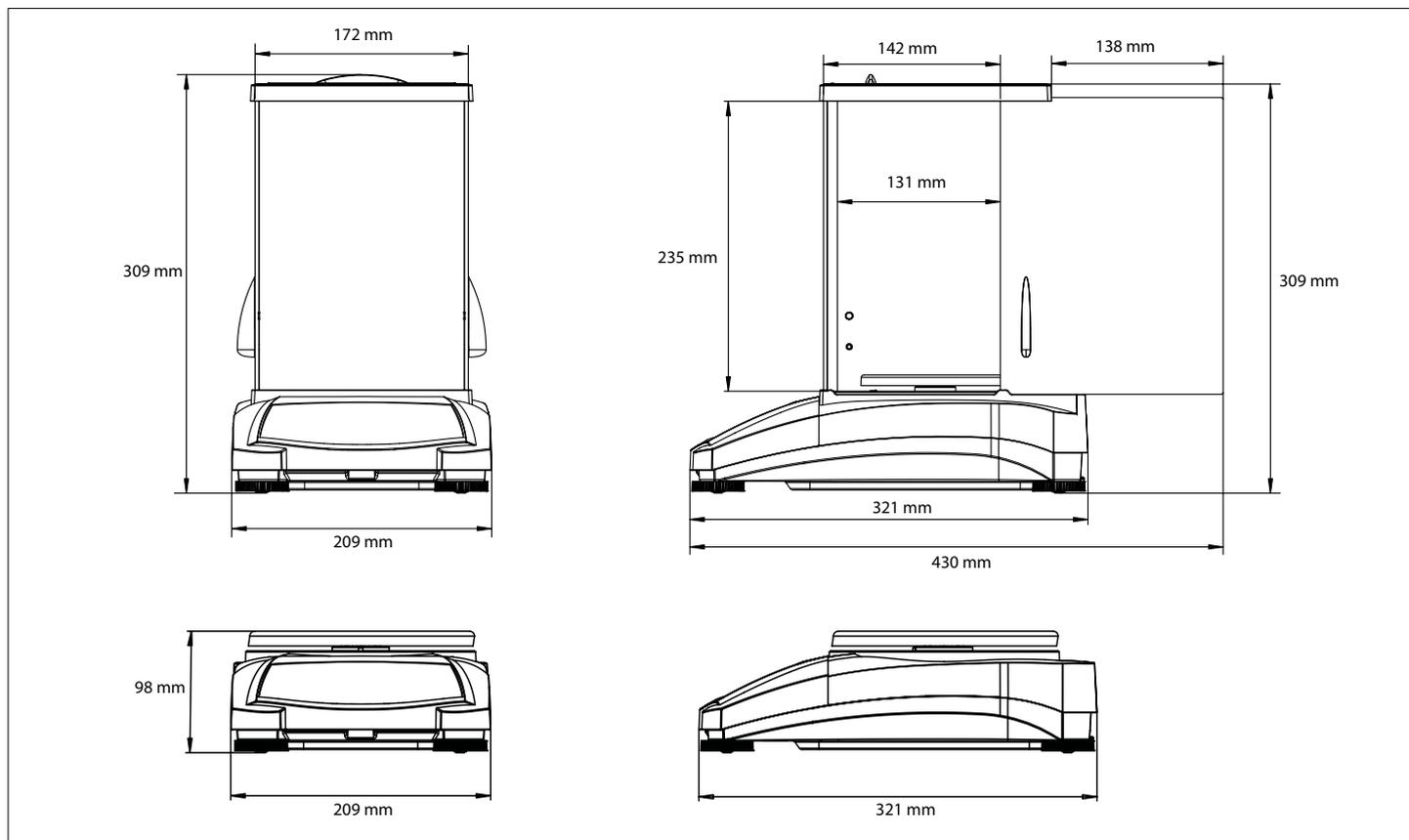
4个机械按键，快速进入七种称量模式。

| 内校型号 | PX822ZH | PX2202ZH | PX4202ZH | PX6202ZH | - | - | PX12001ZH |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 外校型号 | PX822ZH/E | PX2202ZH/E | PX4202ZH/E | PX6202ZH/E | PX6201ZH/E | PX8201ZH/E | PX12001ZH/E |
| 最大称量值 | 820 g | 2200 g | 4200 g | 6200 g | 6200 g | 8200 g | 12000 g |
| 可读性 | 0.01 g | | | | 0.1 g | | |
| 重复性sd (5%的满量程) | 0.008 g | | | | 0.08 g | | |
| 重复性sd (满量程) | 0.01 g | | | | 0.1 g | | |
| 线性误差, 典型 | ±0.006 g | | | | ±0.06 g | | |
| 线性误差 | ±0.02 g | | | | ±0.2 g | | |
| 稳定时间 | ≤1 s | | | | | | |
| 温漂(PPM/K) | ±3 | ±3 | ±3 | ±3 | ±5 | ±5 | ±5 |
| 典型最小称量值 (USP K=2, U=0.10%) | 16 g | 16 g | 16 g | 16 g | 160 g | 160 g | 160 g |
| 最佳最小称量值 (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d* | 8.2 g | 8.2 g | 8.2 g | 8.2 g | 82 g | 82 g | 82 g |
| 单位 | 克, 千克, 盎司, 磅, 克拉, Pennyweight, 金衡盎司, 格令, 牛顿, 香港两, 新加坡两, 台湾两, Momme, Tical, Mesghal, Tola, 1个自定义单位 | | | | | | |
| 称量模式 | 基础称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、密度测定 | | | | | | |
| 秤盘尺寸 | Ø 180 mm | | | | | | 193 x 248 mm |
| 去皮范围 | 全量程 | | | | | | |
| 电源要求 | 适配器输入: 100 - 240V ~ 200mA, 50 - 60Hz 12-18VA 适配器输出: 12 VDC 0.5A | | | | | | |
| 整机尺寸 (W × D × H) | 209 × 321 × 98 mm | | | | | | 209 × 321 × 101 mm |
| 通讯接口 | RS232, USB | | | | | | |
| 操作温度范围 | 最佳实验室工作温度: 10°C-30°C (5°C-40°C下保证开机正常) | | | | | | |
| 操作湿度范围 | 30°C以下, 湿度最大可达80%, 30-40°C, 湿度线性下降到50% | | | | | | |
| 净重 | 3.5 kg | | | | | | |
| 运输重量 | 5 kg | | | | | | |
| 运输尺寸 (W × D × H) | 550 × 85 × 291 mm | | | | | | |

* SRP 为10次称量重复性的标准偏差。10次称量值一致的情况下, SRP最小取值为0.41d, d为可读性。

PIONEER® PX系列电子天平

尺寸图



其他产品特点

铝压铸金属基座，可拆卸不锈钢秤盘和玻璃风罩，GLP/GMP实时时钟，下挂式称量，防盗锁，保护罩，显示屏亮度可调，可选环境滤波参数，自动去皮，可选量程校准点，量程指示条，可编辑项目ID和用户ID，超载/负载提示，称量值稳定提示符，10种操作语言包括中文、英文、日语、韩语、德语、法语、意大利语、波兰语、西班牙语、土耳其语，通讯兼容命令，天平称量信息输出格式兼容其他品牌。

认证

- 安全认证: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- 电磁兼容: IEC/EN 61326-1 Class B, Basic Environments; FCC Part 15 Class A; Canada ICES-003 Class A
- 认证标识: CE; CSA; RCM

选件

| | |
|----------------------------------|----------|
| 第二显示器AD7-RS | 30472064 |
| 密度组件 (0.01/0.1/1mg型号适用) | 80253384 |
| 液体密度测试比重锤 | 83034024 |
| USB 接口电缆 | 83021085 |
| 防盗装置 | 80850043 |
| RS232 电缆线 (25针)..... | 80500524 |
| RS232 电缆线 (9针)..... | 80500525 |
| 防尘罩 | 30093334 |
| 保护罩 | 30372546 |
| 打印机SF40A | 30045641 |
| 打印机SF110B | 30708370 |
| 电源适配器 | 46001724 |
| RS232-USB转接线 | 30304101 |
| RS232-以太网转接线 | 30304102 |
| 保护罩 (整机, 0.01g / 0.1g型号适用) | 30759721 |

奥豪斯始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。奥豪斯公司保留修改的权利。如有变更，恕不另行通知。



奥豪斯官方微信

奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS
地址：上海市桂平路680号33号楼7楼
邮编：200233
<http://www.ohaus.com>
客户咨询邮箱：inquirychina@ohaus.com
售后服务邮箱：ohauservice@ohaus.com

4008-217-188
Customer Center



80775276_30473889 CN24-JYJ