



超高性价比之选

PWN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 -**
称量精准，经济实用。
- **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，数据通讯更便捷。

PIONEER™ PWN分析天平

铝压铸金属基座，不锈钢秤盘，打造坚固耐用的通用型天平。

RS232和USB接口，使天平可以与电脑、PLC通讯，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，快速进入多种称重模式。

内校型号	PWN125DZH	PWN85ZH	PWN225DZH	PWN84ZH	PWN124ZH	PWN224ZH	PWN223ZH	PWN423ZH	PWN623ZH
外校型号	-	-	-	PWN84ZH/E	PWN124ZH/E	PWN224ZH/E	PWN223ZH/E	PWN423ZH/E	PWN623ZH/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)	± 0.8			± 3			± 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	18 °C - 23 °C			10 °C - 30 °C					
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™ PWN精密天平

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；



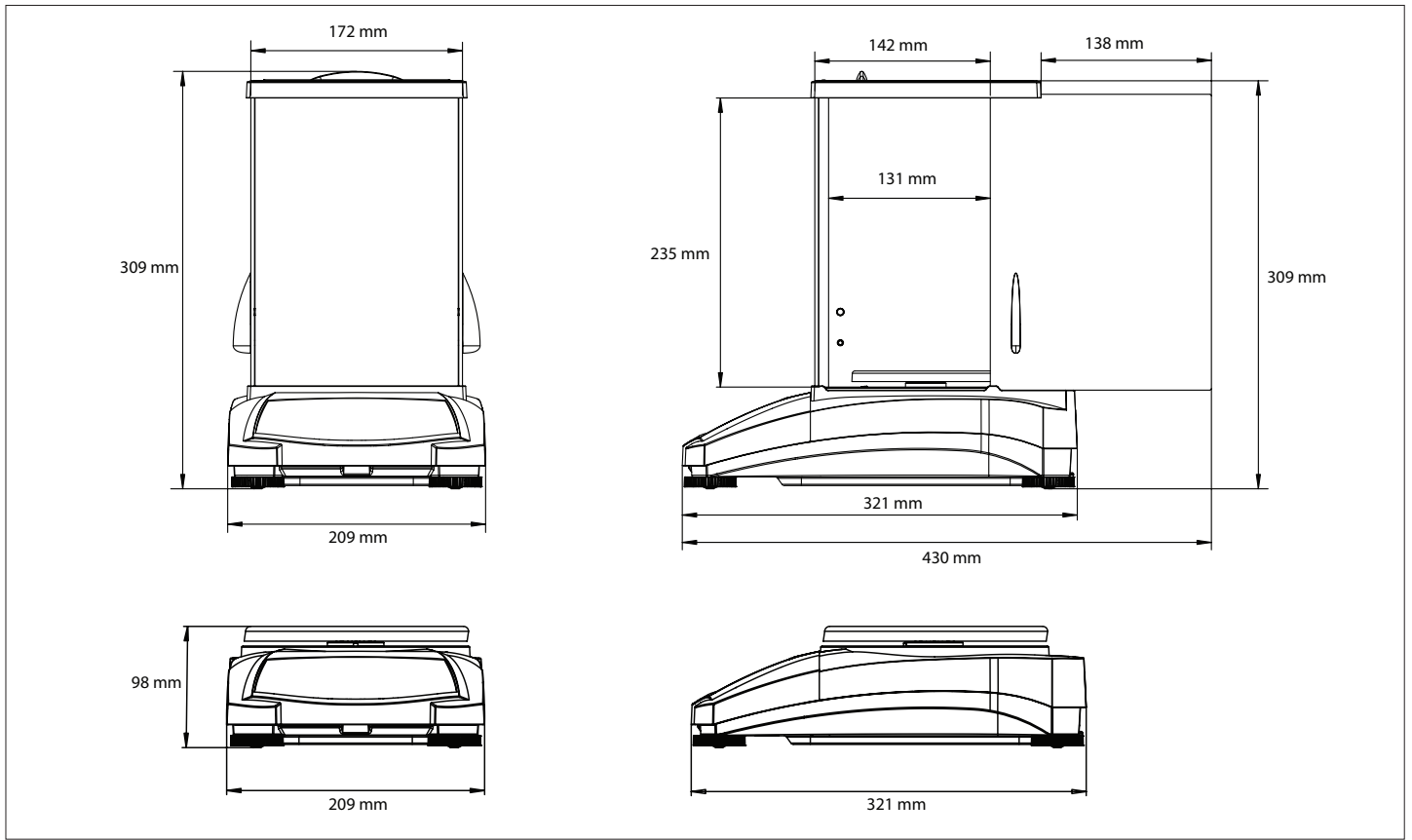
4个机械按键，快速进入七种称量模式。

内校型号	PWN822ZH	PWN2202ZH	PWN4202ZH	PWN6202ZH	-	-	PWN12001ZH
外校型号	PWN822ZH/E	PWN2202ZH/E	PWN4202ZH/E	PWN6202ZH/E	PWN6201ZH/E	PWN8201ZH/E	PWN12001ZH/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)	± 6	± 6	± 3	± 3	± 10	± 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	10 °C-30 °C						
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™ PWN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，4种操作语言包括中文、英文、日语、韩语，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

