



## 通用天平 经典设计

PR电子天平不仅满足您基础称重需求，还配备RS232通讯接口和超大背光显示屏，是一款操作简便、性能优异、价格实惠的日常称重天平，可满足实验室、工业、教育领域的称重需求。

### 产品特点:

- **用于日常称重的通用天平**

3种常用称重模式、标配RS232标准通讯接口、自带内部校准功能（仅内校型号），三者完美结合，是适用于日常称量的明智选择。

- **简约设计，方便易用**

超大背光显示屏，简易的用户操作界面，无需培训即可使用。

- **巧妙设计，坚固耐用**

精巧设计，宽敞的称量空间、坚固耐用的结构及不锈钢秤盘，样品放置便捷、天平始终可靠、耐用。

# PR Series PR分析天平

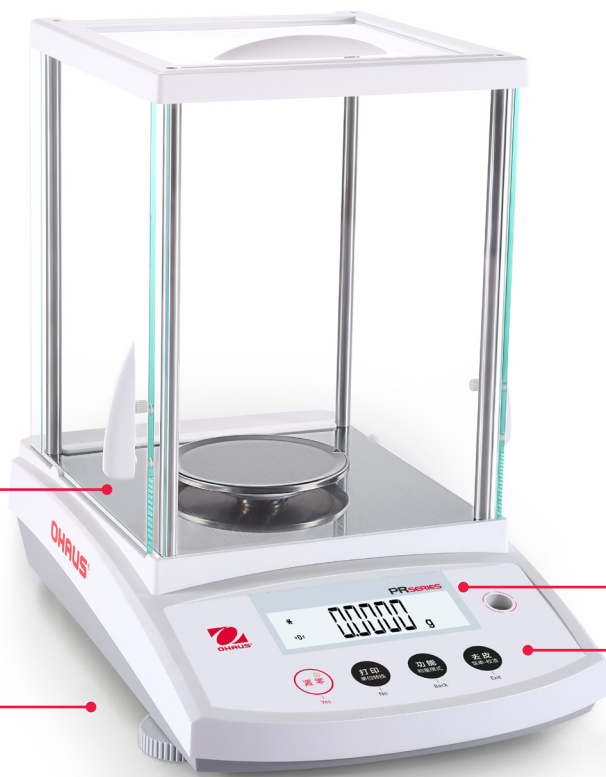
标准RS232接口，用于称重数据的读取和保存。



超大背光LCD显示屏，称重结果显示清晰。



结构坚固，不锈钢秤盘，便于清洁，且持久耐用。



前置水平调节脚，方便用户调节水平。

4个机械按键，可快速进入3种称重模式。

内校型号	PR124ZH	PR224ZH	-	-
外校型号	PR124ZH/E	PR224ZH/E	PR223ZH/E	PR423ZH/E
最大称量值	120 g	220 g	220 g	420 g
可读性	0.1 mg	0.1 mg	0.001 g	0.001 g
重复性sd (5%的满量程)	0.08 mg	0.08 mg	0.0008 g	0.0008 g
重复性sd (满量程)	0.1 mg	0.1 mg	0.001 g	0.001 g
线性误差, 典型	±0.06 mg	±0.06 mg	±0.0006 g	±0.0006 g
线性误差	±0.2 mg	±0.2 mg	±0.002 g	±0.002 g
稳定时间	3 s	3 s	2 s	2 s
温漂(PPM/K)	±3	±3	±3	±3
典型最小称量值 (USP K=2, U=0.10%)	160 mg	160 mg	1.6 g	1.6 g
最佳最小称量值 (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d*	82 mg	82 mg	0.82 g	0.82 g
称量单位	克、毫克、克拉、盎司、金衡制盎司、本尼威特、格令、牛顿、台湾两、1个自定义单位			
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量			
秤盘尺寸	Ø 90 mm		Ø 120 mm	
去皮范围	全量程			
电源要求	电源输入:100-240V~200mA, 50-60Hz, 12-18VA 电源输出:12V DC 0.5A			
整机尺寸(W×D×H)	201×317×333 mm			
通讯接口	RS232			
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	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。

# PR Series PR精密天平

标准RS232接口，用于称重数据的读取和保存。



超大背光LCD显示屏，称重结果显示清晰。



前置水平调节脚，方便用户调节水平。

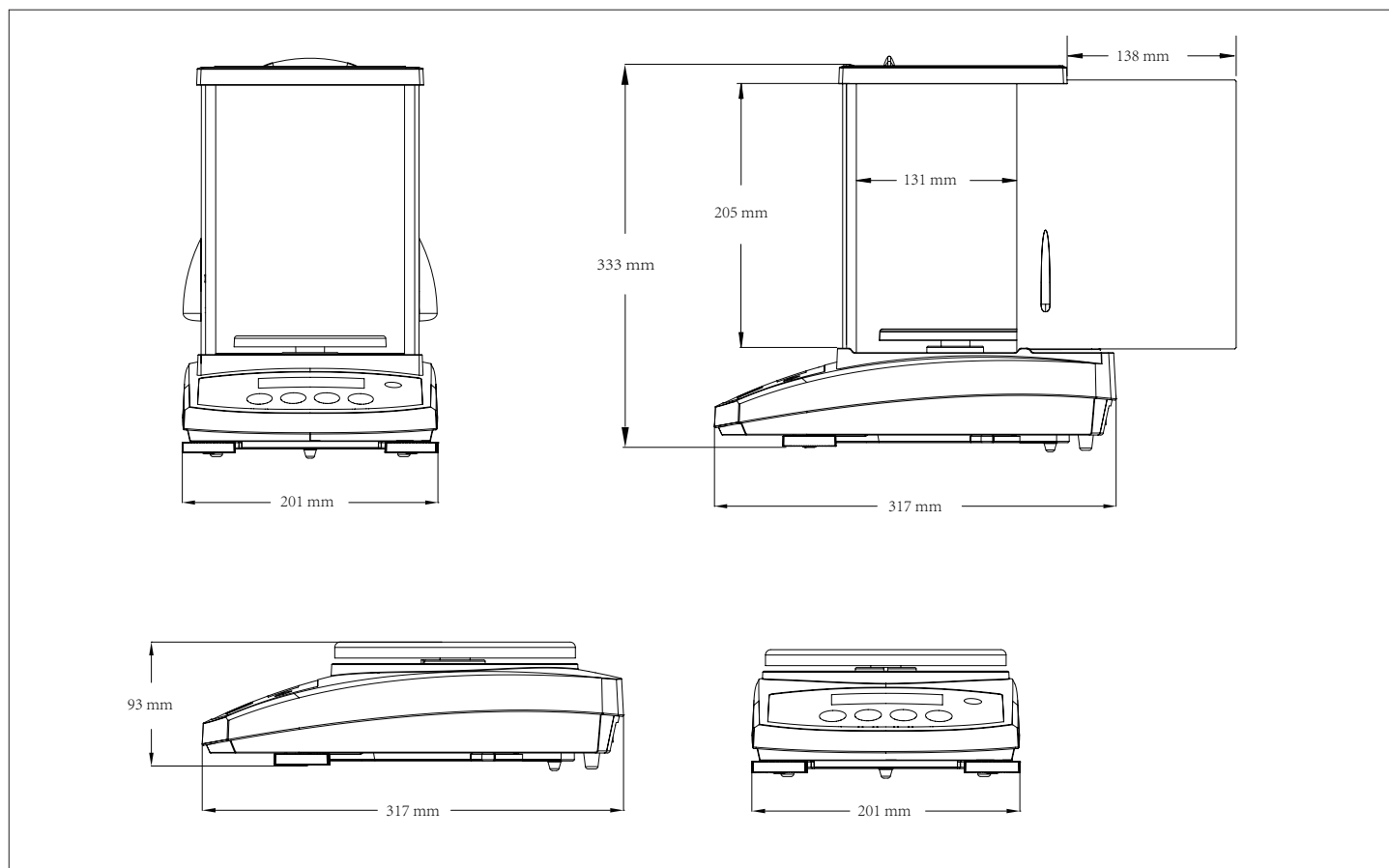
4个机械按键，可快速进入多种称重模式。

外校型号	PR1602ZH/E	PR2202ZH/E	PR4202ZH/E	PR6201ZH/E
最大称量值	1600 g	2200 g	4200 g	6200 g
可读性	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
重复性sd (5%的满量程)	0.008 g	0.008 g	0.008 g	0.08 g
重复性sd (满量程)	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
线性误差, 典型	±0.006 g	±0.006 g	±0.006 g	±0.06
线性误差	±0.02 g	±0.02 g	±0.02 g	±0.2
稳定时间	1 s	1 s	1 s	1 s
温漂(PPM/K)	±6	±6	±3	±10
典型最小称量值 (USP K=2, U=0.10%)	16 g	16 g	16 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	82 g
称量单位	克、毫克、克拉、盎司、金衡制盎司、本尼威特、格令、牛顿、台湾两、1个自定义单位			
称量模式	基本称量、计件称量、百分比称量			
秤盘尺寸	Ø 180 mm			
去皮范围	全量程			
电源要求	电源输入:100-240V ~200mA, 50-60Hz, 12-18VA 电源输出:12VDC 0.5A			
整机尺寸(W×D×H)	201×317×93 mm			
通讯接口	RS232			
操作温度范围	10 - 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)	550×385×291 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。

# PR Series PR电子天平

## 尺寸图



## 其他产品特点

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, 可选择环境滤波参数, 调节显示屏亮度, 自动去皮, 可选量程校准点, 可编辑项目ID及用户ID, 超载/负载提示, 称量值稳定提示符, 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
防盗装置 .....	80850043
RS232 电缆线 (25针).....	80500524
RS232 电缆线 (9针).....	80500525
防尘罩 .....	30093334
面板保护罩 .....	30372547
打印机SF40A .....	30045641
电源适配器 .....	46001724



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  
电话: (021)64855408  
传真: (021)64859748  
<http://www.ohaus.com>  
客户咨询邮箱: [inquirychina@ohaus.com](mailto:inquirychina@ohaus.com)  
售后服务邮箱: [ohauservice@ohaus.com](mailto:ohauservice@ohaus.com)

**4008 - 217 - 188**  
**Customer Center**



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。