

# Explorer 电子天平（美国奥豪斯）

产品名称	Explorer 电子天平（美国奥豪斯）
公司名称	上海宣幸机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区安亭镇嘉松北路6988号1幢1层108室J155（注册地址）
联系电话	02139968550 18101768681

## 产品详情

### 产品特点：

智能化的称量性能 – Explorer具有良好的称量重复性和线性，3 x 3种滤波调节能有效保证快速且稳定地得到称量结果。除了AutoCal自动内部校准型号外，还添加了外部校准系列。直观的操作 – 超大彩色触摸屏、形象的图标符号、14种高端称量应用模式和3级可调显示角度的设计，最大程度地简化操作，方便使用。自动风罩门 – 自动风罩门型号融入了自动开启风罩左右门的设计理念，让客户在拿取样品时手可以不接触到天平，同时上盖门即可向后滑动又可向上掀盖。模组化设计 – 称量基座与显示屏可分离使用，方便在各种工作环境下灵活使用。

无线感应 – Explorer天平拥有多个无线感应器，用于控制去皮、打印、校准、自动开启风罩门等其他可选功能。多个无线感应免接触的设计，很大程度地减少对样品的污染或损失。

技术参数：（无后缀的为进口自动内部校准型号；带ZH为国产自动内部校准型号；带/AD为国产自动风罩门型号；带ZH/E为国产外部校准型号）

型号 EX124 EX224 EX324 EX223 EX423 EX623 EX1103 EX124ZH EX224ZH EX324ZH EX23ZH EX423ZH EX623ZH EX1103ZH EX124/AD EX224/AD EX324/AD — — — — — — — EX223ZH/E EX423ZH/E — — 最大称量值 (g) 1202203202204206201100可读性 (g) 0.00010.001检定分度值 (g) 0.001 0.01准确度等级 I级天平 II级天平 I级天平 重复性 (标准方差) (g)  $\pm 0.0001$   $\pm 0.001$  线性误差 (g)  $\pm 0.0002$   $\pm 0.002$  稳定时间 (秒) 2 3 1.5 温漂 (ppm/C) 1.53典型最小称量值(g) (USP, K=3, U=0.1%) 0.240.240.242.12.12.12.1典型最小称量值(g) (GLP, K=2, U=0.1%) 0.160.160.161.41.41.41.4称量单位 克、毫克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、三个自定义单位 称量模式 基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、成本核算、移液器校准、SQC 秤盘尺寸 (mm) 90 130 校准 自动内部校准AutoCal™，每11小时或者温度相差1.5C自动内部校准(/E型号为外部校准型号，其余为内部校准型号) 去皮范围 全量程 电源要求 输入电源：100-240 VAC 0.6A

50-60Hz 适配器输出电源：12VDC

1.5A 显示屏 全色VGA图形显示屏，四线电阻式触摸屏 显示屏尺寸 (mm) 145

(对角线) 显示屏机壳尺寸(W x H x D) 195 x 90 x 154 mm 称量基座尺寸(W x H x D) 230 x 350 x 393

mm 通讯接口 RS232, USB 操作温度范围 10C to 30C 操作湿度范围 温度低于30C的情况下，湿度可以是15%~80%。温度上升到40C，湿度50%时，工作空间内不会凝结 储存条件 -10C至60C，相对湿度10%至90%，无凝结 净重 (Kg) 6.9运输重量 (Kg) 9.6运输尺寸 (mm) 550 x 385 x 551

型号 EX2202 EX4202 EX6202 EX10202 EX6201 EX10201 EX2202ZH EX4202ZH EX6202ZH E  
X10202ZH EX6201ZH EX10201ZH EX2202ZH/E EX4202ZH/E EX6202ZH/E — EX6201ZH/E —

最大称量值 (g) 22004200620010200620010200可读性 (g) 0.010.1 检定分度值(g) 0.1 准确度等级 II

级天平 I级天平 II级天平 I级天平 重复性 (标准方差) (g)  $\pm 0.01$   $\pm 0.1$  线性误差 (g)  $\pm 0.02$

$\pm 0.2$  稳定时间 (秒) 1 温漂 (ppm/C) 353 典型最小称量值(g) (USP, K=3,

U=0.1%) 21212121210210 典型最小称量值(g) (GLP, K=2, U=0.1%) 14141414140140 称量单位 克、毫克、  
千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两  
、台湾两、Tical、Tola、Baht、三个自定义单位 称量模式 基本称量、计件称量、百分比称量、检重称  
重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、成本核算、移液  
器校准、SQC 秤盘尺寸 (mm) 190 x 200 校准 自动内部校准AutoCal™，每11小时或者温度相差1.

5C自动内部校准(/E型号为外部校准型号，其余为内部校准型号) 去皮范围 全量程 电源要求 输入

电源：100-240 VAC 0.6A 50-60Hz 适配器输出电源：12VDC

1.5A 显示屏 全色VGA图形显示屏，四线电阻式触摸屏 显示屏尺寸 145

(对角线) 显示屏机壳尺寸(W x H x D) 195 x 90 x 154 mm 称量基座尺寸(W x H x D) 230 x 98 x 393

mm 通讯接口 RS232, USB 操作温度范围 10C to 30C 操作湿度范围 温度低于30C的情况下，湿度  
可以是15%~80%。温度上升到40C，湿度50%时，工作空间内不会凝结 储存条件 -10C至60C，相对湿度  
10%至90%，无凝结 净重 (Kg) 4.35运输重量 (Kg) 6.87.4运输尺寸 (mm) 550 x 385 x 291

Explorer大称量型号 量程最大可至35Kg模块化设计 5.7英寸彩色TFT显示屏使菜单导航更加简单直接  
。 显示屏上有2个无线感应器，可以分别设置为去皮，清零等无线感应操作。 显示屏可以与基座  
分离，1.5米长的连接线适应多种工作环境中的操作需要。良好保护，坚固耐用 超大的377 x 311(mm)  
不锈钢秤盘和整体铝压铸金属机壳，坚固耐用。 2D方向的受力保护设计，有效降低天平因受到外力  
冲击和日常搬动造成的损坏。 称量基座具备IP54防水等级。大称量可选附件，提高效率 调节滚  
轮选件方便移动天平在不同地点使用。 可充电电池选件提供10小时不间断称量操作。

型号/国产

EX12001ZH

EX24001ZH

EX35001ZH

最大称量值(g)

12000

24000

35000

可读性(g)

0.1

重复性(sd) (g)

± 0.1

线性误差(g)

± 0.2

稳定时间(S)

1

1

称量应用

基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、目标值称量、累加称量、配比称量、差异称量、密度测定、峰值保持、成本核算、SQC

称量单位

克、千克、克拉、盎司、金衡制盎司、磅、本尼威特、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、三个自定义单位

校准

自动内部校准AutoCal™，每11小时或者温度相差1.5C自动内部校准

去皮范围

全量程

电源要求

输入电源：100-240 VAC 0.5A-0.25A 47-63 Hz输出电源：24VDC，0.63A，15W

显示屏类型

5.7英寸VGA彩色触摸显示屏

显示屏尺寸

145 mm (对角线)

通讯接口

RS232, USB

称盘尺寸

377\*311mm

净重

10 kg

运输重量

12.5 kg

运输尺寸

66.5\*52.5\*33 cm