

精密电子天平

产品概述 >

德安特精密电子天平采用镀金陶瓷可变电容式传感器，具有结构简单、紧凑、反应速度快、低维护、称量范围广、高精度超稳定、多功能等特点。产品被广泛应用于实验室、食品、医药、化工、金属制造等行业。产品稳定性好、安全性高、占用工作台面少，是目前实验室常用的一款性价比较高的电子天平。



ES-B



ES-A

选配功能及配件 >

- 选配底部称量装置
- 选配便携式微型打印机

ES系列 >

- ◇ 采用镀金陶瓷可变电容式传感器；
- ◇ 应用了高精度的湿度传感器，将环境湿度的影响降到最低；
- ◇ 应用了高灵敏度的温度传感器，将温度变化的敏感度降至最小；
- ◇ 内设基本称量、检重称量、百分比称量、计件称量等多种称量模式；
- ◇ 多种称量单位转换功能：克、克拉、盎司等单位的自由切换，适用于各种要求的称量工作；
- ◇ 采用超大LCD液晶显示屏，使屏幕更加清晰明亮，布局合理，方便用户读取称量结果；
- ◇ 整机采用流线型设计，高强度，具有很强的抗渗漏、抗静电、抗腐蚀的特性，适用于多种场合的使用；
- ◇ 内置RS232双向通讯接口，可实现天平与电脑、微型打印机的连接。也可将称量结果传输至PC等其他开放式应用程序；
- ◇ 全透明式玻璃防风罩，使称量过程中的样品100%可见，也可完全拆卸、清洗，实现快速清洁（仅限可读性1mg以上天平）。



底部称量装置

适用于对体积较大的物体进行称重，独特的称量方式让日常工作更加轻松。



标准RS232双向通讯端口

实现数据与电脑、打印机或其他设备之间的通讯。



透明玻璃防风罩

样品100%可见，有效防止称量过程中风等细微因素对称重结果的影响，确保称重精确性。

全透明玻璃罩 (ES-A系列)



提供全套解决方案



- 全透明玻璃防风罩，样品100%可见；
- 避免称重样品受到污染；
- 易于清洁，始终确保称量区域清洁、安全；
- 防止称量过程中风等细微因素对称重精度的影响。
- 适用于实验室及生产环境的精准称量；
- 适用于实验室、食品、医药、化工、金属制造等行业；
- 为从事实验室研究和工业生产提供全套解决方案；
- 用户可登陆<http://www.tjdat.com>下载解决方案文档。

称量模式 >



基本称量模式



计件称量模式



百分比称量模式



检重称量模式

ES-A系列产品参数 (可读性为0.001g) >

型号	ES120	ES220	ES320	ES420	ES520	ES620	ES820	ES1020
最大称量	120g	220g	320g	420g	520g	620g	820g	1020g
读数精度/可读性	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g
重复性 (≤g)	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g
线性误差(≤g)	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g	±0.001g
响应时间 (平均值)	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒
外形尺寸 (mm)	230x310x330	230x310x330	230x310x330	230x310x330	230x310x330	230x310x330	230x310x330	230x310x330

ES-B系列产品参数 (可读性为0.01g) >

型号	ES1200	ES2200	ES3200	ES4200	ES5200	ES6200	ES8200	ES10200
最大称量	1200g	2200g	3200g	4200g	5200g	6200g	8200g	10200g
读数精度/可读性	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g
重复性 (≤g)	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g
线性误差(≤g)	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g
响应时间 (平均值)	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒	2.5秒
外形尺寸 (mm)	230x310x90	230x310x90	230x310x90	230x310x90	230x310x90	230x310x90	230x310x90	230x310x90