

D&T 天津市德安特传感技术有限公司

产品资料

ES-A 系列精密电子天平

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产品。

ES-A 系列产品亮点

- ✓ 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。
- ✓ 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；
- ✓ 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；
- ✓ 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。

D&T 天津市德安特传感技术有限公司

产品资料

ES-A 系列称量功能介绍

✓ 计件称量功能



✓ 基本称量功能



✓ 百分比称量功能



✓ 检重称重功能



ES-A 系列精密电子天平主要技术参数:

型号	ES120	ES220	ES320	ES420	ES520	ES620	ES820	ES1020
量程 (g)	120	220	320	420	520	620	820	1020
可读性 (g)	0.001							
重复性 (g)	±0.001							
线性误差 (g)	±0.001							
操作温度范围 (°C)	13~25							
操作湿度范围 (RH)	10%~70%							
响应时间(平均值) (秒)	2.5							
秤盘尺寸 (mm)	Φ 115							
外形尺寸(长*宽*高) (mm)	230*310*330							
开机预热时间(分钟)	20-30							
直流适配器	输入: 220V AC/50HZ; 输出: 7.5V DC/600mA							
波特率	300、600、1200、2400、4800、9600							

地址: 天津市西青区津涞公路学府慧谷工业园 D1A 西区 2 楼
 电话: 13821772677 022 - 83990258
 邮箱: ok_5@sina.com