



## EP电子分析天平 Analytical Balance



天津市德安特传感技术有限公司

☎ 022-8399-0259 (售前) 022-8399-0257 (售后)

🌐 (中) [www.tjdat.com](http://www.tjdat.com) (英) [www.dntbalance.com](http://www.dntbalance.com)

📍 天津市西青区学府慧谷工业园西区D4号厂房。

专业服务于您的实验室

**D&T**  
Precision Weighing Leader

## 一款经典的半微量分析天平

### ■ 经典的后置电磁平衡力传感器确保具有出色的准确性、超强的稳定性和快速的响应速度

- 具有独特传感器技术, 确保称重结果的准确性、稳定性和快速响应。
- 特有的滤膜称重技术, 即时您在微量称重的状态下也能获得同样的称量速度。
- isoCAL全自动校准技术, 采用全自动温度和时间触发的校准和调节功能, 确保您在任何时候, 任何温度下都能够获得轻松满足称重结果可靠性的需要。
- 独特的温度补偿方案, 解决了由于温度影响导致天平称量结果的可靠性的难题。

## 实验室微量分析称重任务的完美实现

### ■ 超大全视角LCD显示屏, 操作简单, 读数清晰、直观

- 直观清晰的LCD显示, 用户的操作界面简单, 结构清晰。

### ■ 独特的滤膜称重技术

- 采用独特的滤膜称重技术, 即使加载最小感量的载荷, 也能快速得到准确的结果。

### ■ 四级防震技术轻松满足您各种称重环境

- 您可以根据不同的称量环境, 设置不同的环境参数, 实现在相应环境下准确、快速的称量。

### ■ 标准的通讯接口

- 自动识别德安特公司的打印机。
- 标准的RS232, 轻松实现和外设的连接。

## EP系列半微量分析天平技术参数

		EP35A	EP55A	EP85A	EP105A	EP35B	EP55B	EP85B	EP105B
分度值 (d)	mg	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
最大量程 (Max)	g	31	51	81	102	31	51	81	102
重复性 (5%载荷)									
典型误差	mg	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
重复性 (接近100%载荷)									
典型误差	mg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
线性误差									
典型误差	mg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
灵敏度漂移 (+10°C~+30°C)	ppm/K	5	5	5	5	5	5	5	5
典型稳定时间	s	≤4	≤4	≤5	≤6	≤4	≤4	≤5	≤6
外形尺寸									
长x宽x高	mm	470*320*310							
称盘尺寸	mm	φ90							
称量室高度	mm	220							
选配项									
便携式微型打印机		√							
工作环境									
工作环境温度		10°C~30°C							
温补波动		≤1°C/小时							
环境湿度		20%~80%							
工作电源		100V-240V AC 频率: 50/60Hz 电流: 2.0A							

注: EPxxxA为全自动内部砝码校正型号 EPxxxB为外部砝码校正型号