



### 产品介绍：

FA 系列多功能电子天平是天津市天马衡基仪器有限公司最新开发研制的最新一代产品。采用高精度电磁力平衡传感器。使得测量结果精确性更高，响应速度更快，故障更少。

FA 系列多功能电子天平具有：

- 称量快。称量速度比一般机械天平快几倍，而且可以调速；
- 操作简单易学，质量单位转换，FA 系列多功能电子天平的软件系统为用户提供了可任意选择单位的功能，用户可任意选择软件提供的多种国际上常用的质量单位；
- 高智能化。可在全量程范围内去皮，清零，超载，欠载显示，故障报警；
- 具有计数等多种功能可供选择；
- 内装有 RS-232 接口，可与打印机、计算机等外部设备相连；
- 标配校准砝码。

**技术参数：**

型号	FA1604
准确度等级	(I)
校准砝码	100g
最大秤量	160g
最小秤量	0.1mg
实际分度值 d	0.0001g
检定分度值 e	0.001g
重复性误差	±0.0003g
最大允许误差	载荷 m 以检定分度值 e 表示
±0.5e	0≤m≤50000
±1.0e	50000 < m ≤ 200000
±1.5e	200000 < m
稳定时间	≤8 秒
工作温度	17.5°C ~ 22.5°C, 温度波动不大于 1°C/h
相对湿度	50%RH~75%RH
称盘尺寸	Φ80mm
防风罩尺寸	220×200×250(长×宽×高)mm
主机尺寸	350×220×350(长×宽×高)mm
毛重	9kg
电源	交流适配器 220V 50Hz 输出 DC9V-2.2A