**JA1003N-5003N系列千分之一电子精密天平**

**一、产品介绍**

**JA1003N-5003N系列千分之一电子精密天平是采用电磁平衡式传感器技术**来进行开发研制的，它具有高精度、环境适应性强等特点，同时还有线性四点校准、计数功能和多种单位转换等功能。将传统的分类元件线路板改成超大数字集成型，使该系列电子天平的性能更加稳定，且反应速度更快。同时具有积分可调和稳定度、灵敏度可调功能。

它是将称盘与通电线圈相连接，置于磁场中，当被称物置于称盘后，因重力向下，线圈上就会产生一个电磁力，与重力大小相等方向相反。这时传感器输出电信号，经整流放大，改变线圈上的电流，直至线圈回位，其电流强度与被称物体的重力成正比。而这个重力正是物质的质量所产生的，由此产生的电信号通过模拟系统后，将被称物品的质量显示出来。

**二、产品参数**

1、电磁力平衡传感器

2、含外置校正砝码

3、自动校准系统

4、全称量去皮

5、四级防震计数

**三、产品特点**

1、采用蓝色背光**超大液晶显示（120\*55mm），**显示功能完备

2、采用**德国STL研究所传感器**软件技术，支持多点校正，使仪器的性能更稳定

3、四面**防静电涂层玻璃防风罩**，能有效地屏蔽外界静电荷的干扰，视野清晰

4、**内置RS232标准接口**，可连接打印机、计算机等设备

5、单位转换：克拉、盎司、克三种不同称量单位的转换

**四、如需产品操作视频，请与我们联系。**

**聚创环保为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：0532-84670526!**