

数据传输软件 SartoWedge 的安装使用方法

SartoWedge 是联接天平与计算机的软件，通过该软件可以方便地将天平测得的数据传输到计算机程序中，从而利用计算机对测量数据进行处理。

Sartowedge 包含 DOSWEDGE 和 WINWEDGE 两个软件包，适合于不同的操作系统，该软件具有软件模拟按键功能和通讯握手协议测试功能以及第三方数据处理应用软件（比如：EXCEL，WORD，NOTEPAD）动态调用功能，实际上，除了可用于赛多利斯全系列电子天平的数据收集和处理之外，也可适用于任何数据传输密度不太大的实验室仪器的数据收集和处理。

1. SartoWedge 的安装

SartoWedge 既可以在 DOS 环境下运行也可以在 WINDOWS 下运行。

以 WINDOWS 环境为例，安装 SartoWedge 时，将磁盘插入驱动器中打开，选择其中的 WINWEDGE 目录打开，运行其中的 SETUP 文件，安装程序自动完成，并生成 SartoWedge 图标。（DOSWEDGE 的安装与此类似。）

2. 接口参数设置

双击 SartoWedge 图标，显示主菜单后，选择 port 菜单出现对话框，在对话框中选择 COM1、波特率 1200 其他参数不变。

注意：在此之前应将天平菜单代码复位，否则，SartoWedge 的波特率设置要与天平的传输波特率一致。

3. 使用

连接好连接电缆后，双击 SartoWedge 图标，显示主菜单后，选择 activate 菜单双击 Test Mode 或 Normal Mode，屏幕上出现相应的对话框，点 weighing 按钮或按天平的 print 键，即可将天平的称重结果输入到计算机的“记事本 notepad”中。继续称量时，每次按下 print 键或事先设定的输出条件满足时，测量结果即输入到计算机中。

此外，SartoWedge 还可以将称重结果输入到指定的程序（如 Excel、Word 等）中。其方法有两种：一种是在主菜单中选择 file 菜单项下的 open，出现对话框后选择目标程序，然后再按上述方法用 active 菜单即可将天平的测量结果输入到指定的程序中。另一种方法是双击 Mode 菜单下的 Keystrokes 出现对话框，然后输入程序的名称和 DOS 下的路径，用这种方法也可以将称量结果输入到该指定程序中。

称重结果输入到指定程序后，便可以对其进行编辑、计算了。