

电子秤数据直通 Windows 视窗功能—PC 设定方法

电子称重解决方案-数据管理-北京衡达准衡

北京衡达准衡的智能电子秤的应用相当广泛，电子秤显示的数据可以传送到电脑进行管理，只要电脑安装了 Office 办公系统，电子秤的重量数据就可以在 Excel 表格、Word 文档、TXT 记事本等 Windows 应用程序中进行高效应用管理，就像用键盘输入称重显示器的显示数值那样，可以直接自动的将电子秤显示的数据传送到计算机。这个功能称为直通视窗（Windows）功能。由于不需要安装其它通信软件，只需在 PC 上进行一些简单的设置即可方便的把数据转送到 Excel，Word 文档，TXT 记事本等 Windows 应用程序，以便保存数据，实现高效的计量管理。

一、使用条件：

- 1、 电子称重系统必须支持 RS-232 串口输出（直通 Windows 视窗功能）；
- 2、 必须准备一条串口数据线（跳线必须正确）；
- 3、 必须设定好电子称重系统的 RS-232 串口输出格式：
 - a 波特率（每秒位数）：300、1200、2400、4800、9600 可选
 - b 传输方式：稳定后自动传输（ST）、手动传输（PT）可选
 - c 传输类型：PC
- 4、 硬件连接：

关闭电子称重系统电源，在称重显示器背面的 RS-232 连接器上连接 RS-232 电缆，另一端与计算机的 RS-232 串口插座连接。

二、计算机的设定：以 Windows XP 系统为例

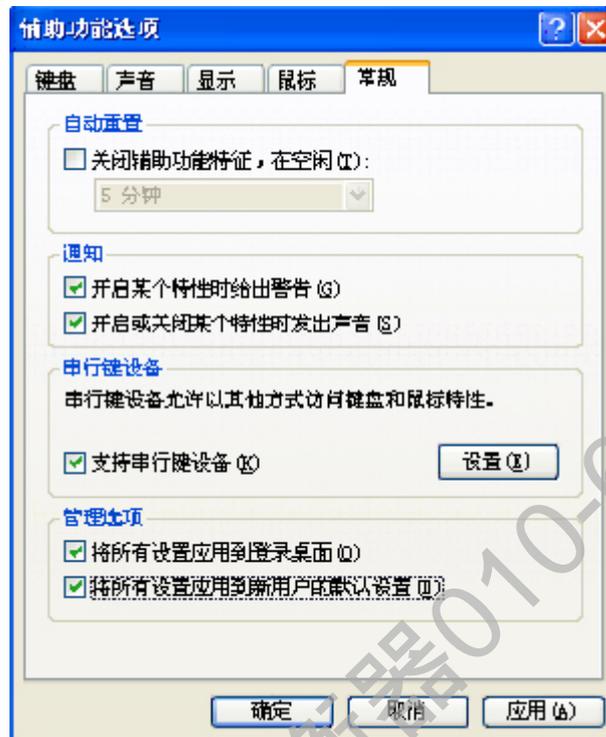
1、选择 Windows 的【开始】菜单上的【控制面板】



2、选择【控制面板】、选择【辅助功能选项】



3、选择【辅助功能选项】画面的【常规】选项



4、点击【支持串行键设备】选定框。

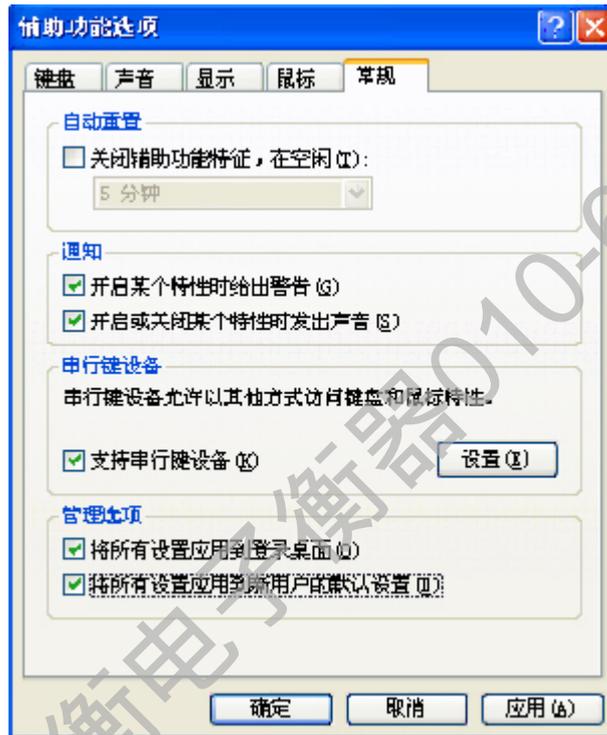
【常规】选项中的其他选定框和常规【常规】以外的选项中的所有选定框，都使其处于未加注选定标志的状态。

但是，在【常规】上，有【管理选项】时，必须在改选定框内，双方都加注选定标志。选择【设置】显示设置换面：选择与电子称重系统连接使用的串行通道（COM口），设置波特率（例如 300），与电子称重系统上的波特率保持一致。



6、点击【确定】钮。

7、点击【辅助功能选项】画面的【常规】选项上的【应用】钮。稍后至【应用】钮上的文字颜色变暗时。



8、点击【确定】钮。

三、正常使用：启动 Excel 表格、Word 文档、或记事本程序，光标点击在输入起始位置。启动电子称重系统电源就可以称重和传输数据了。

注意：必须在电子称重系统电源关闭后再插拔数据线插头，以免损害系统。