

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】



WEB: <u>WWW.HENGCN.COM</u> <u>WWW.ZHUNCN.COM</u> ETL: 010-61738497



3、选择【辅助功能选项】画面的【常规】选项

辅助功能选项 ?	
· 键盘 广音 显示 鼠标 ^{常規}	
■ 关闭辅助功能特征,在空闲 (g):	
	.0
☑ 开启某个特性时给出警告 (3)	0
▼ 开启或关闭某个特性时发出声音 (§)	
申行键设备	
串行建设备允许以其他方式访问键盘和银标特性。	
☑ 支持串行健设备 型 设置 (2)	5
合理主项	
☑ 将所有设置应用到登录桌面 @)	
▶ 特所有设置应用到新用户店款认设置 □)	
確定 一般消 一应用 (4	

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。

串行罐的设置	? 🛛
选择用于连接其他输入设备的端口。	
春行口(S): [([M]	抜特率(8): ❤ 300 ❤
補定	

WEB: <u>WWW.HENGCN.COM</u> <u>WWW.ZHUNCN.COM</u> ETL: 010-61738497



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。

辅助功能选项 ? 🔀
· 建金 声音 显示 鼠标 革规
自动重置 □ 关闭辅助功能特征,在空闲 (II): 5 分钟
□开启某个特性时绪出警告(3) □开启或关键某个特性时发出声音(3)
申行键设备 串行键设备允许以其他方式访问键盘和阅读特性。
☑ 支持串行腱设备 Q0 设置 (2)
官理±项
☑ 将所有设置应用到登录桌面 (2)
○ 特所有设置应用予所用户的款认设置 ①)
確定 取消 应用 (4)

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。