





Workshop: MS 系列天平与 PC 连接实现结果输出(RS232 接口)

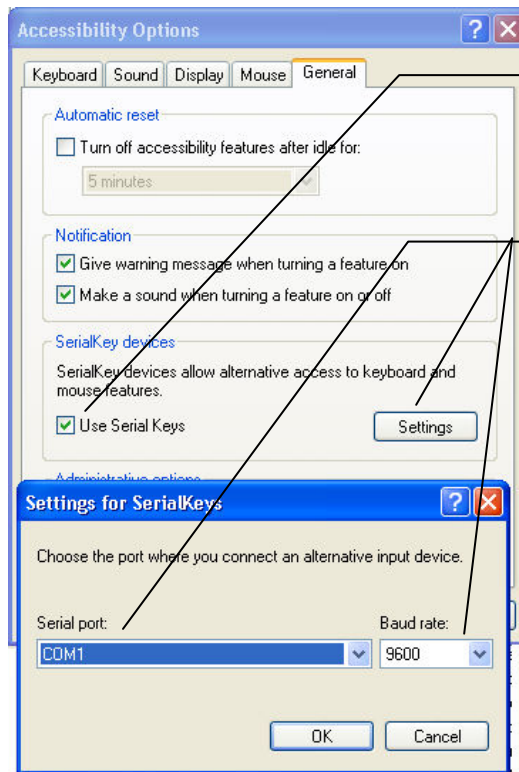
MS系列天平可通过RS232接口进行电脑连接。新一代NewClassic系列天平同时具有两种标配接口（RS232&USB），为客户提供更多选择。

操作练习的目的：

了解如何通过RS232接口连接PC，实现结果输出。

1. 电脑设置




- 点击 PC ，进入  Settings，打开  Control Panel 文件夹；
- 找到  Accessibility Options 并打开，点击“General”选项，选择“Use Serial Keys”，并打开“Setting”；
- 选择 PC 与天平连接的串行端口（即 RS232 电缆线所插入的串行端口），并选择波特率为“9600”；
- 保存设置并退出。





第一步：选择打勾

第二步：打开 Settings，波特率设置为“9600”，选择与天平连接的串行端口。

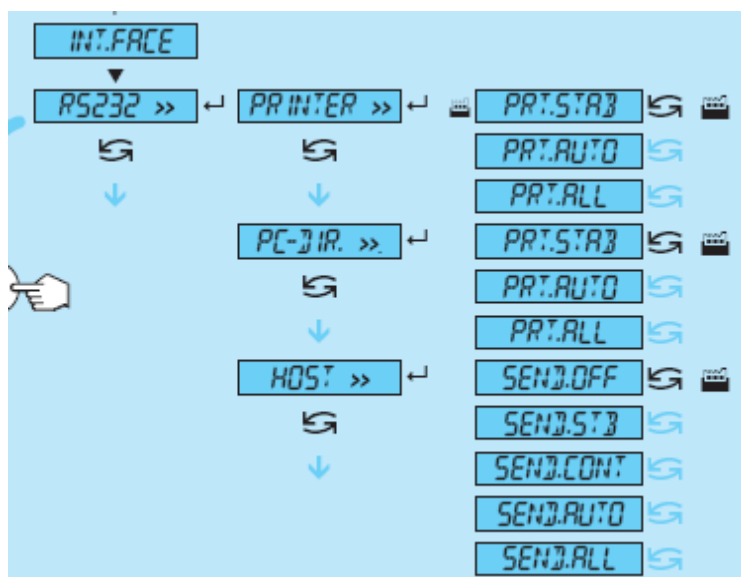
2. 天平设置

- 短按  键进入天平主菜单，此时屏幕显示第一个菜单选项；
- 通过《+》、《-》或  键前后显示各选项，选择“INT.FACE”菜单，并按《←》键进入一级菜单；
- 通过《+》、《-》或  键前后显示各选项，选择“RS232”菜单，并按《←》键进入二级菜单；

- 通过《+》、《-》或《↶》键前后显示各选项，选择“PC-DIR”菜单，并按《←》键进入三级菜单；
- 通过《+》、《-》或《↶》键前后显示各选项，根据客户需求进行选择，按《←》键确认，并返回上级菜单：

- PRT.STAB 按  键后，仅当称量结果稳定后打印称量结果
- PRT.AUTO 当称量结果稳定后，打印称量结果
- PRT.ALL 按  键后，打印称量结果（无论称量结果是否稳定）

- 按  键出现“SAVE.YES”，再按《←》键确认保存。



3. 数据传输

新建 Excel 文件，将光标放置于需要输入称量值的单元格，称量结果即会依次（行）出现与单元格中。