

一、设备信息确认

1、确认型号

哈斯的数控面板共有两种情况。

老版本：



新版本：



注：老版本通讯为串口，新版本通讯为网口。

2、确认通讯接口

1、数控面板的后面

老版本的串口一般都会引出在正后面的左侧位置，上面有串口和网口，注意老版本的系统网口是无法作为通讯采集的。

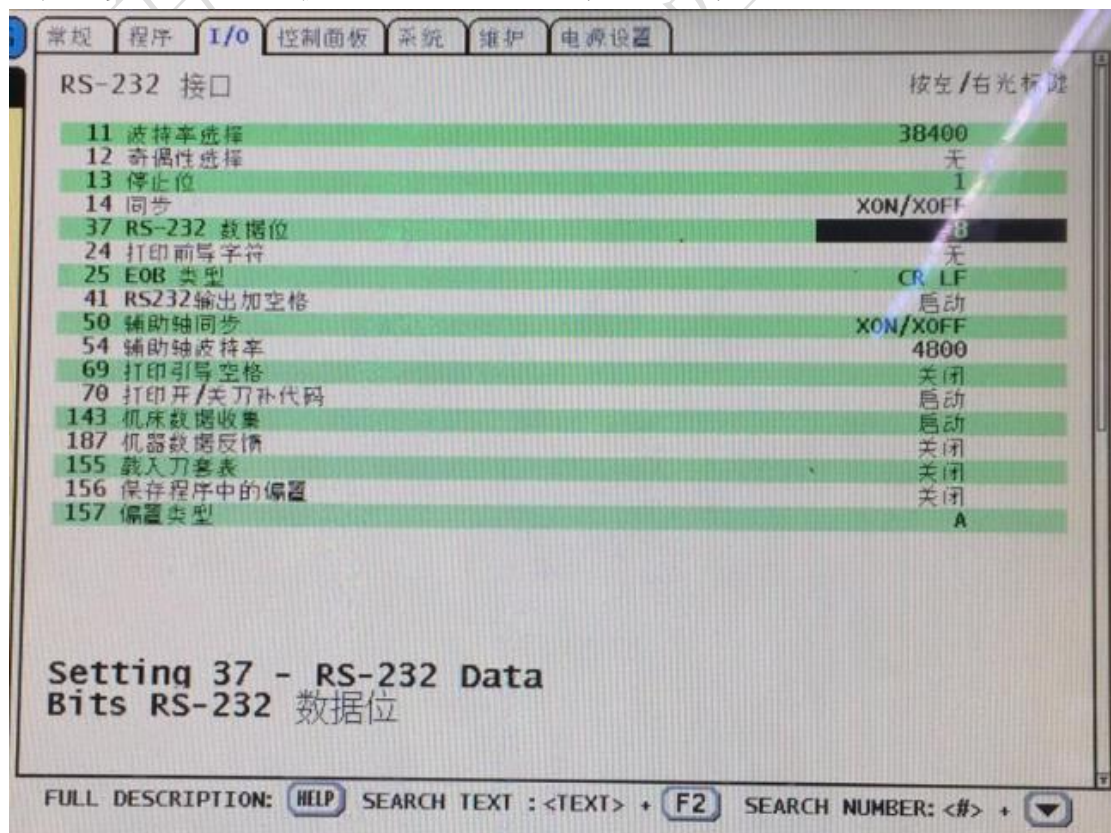
2、其他位置

其他位置一般是前面两个位置用网线引出来后做的网口母头，常见在机床数控面板侧面，机床电器柜后面等等。

二、系统和网络配置

1、老式彩屏设置通讯参数

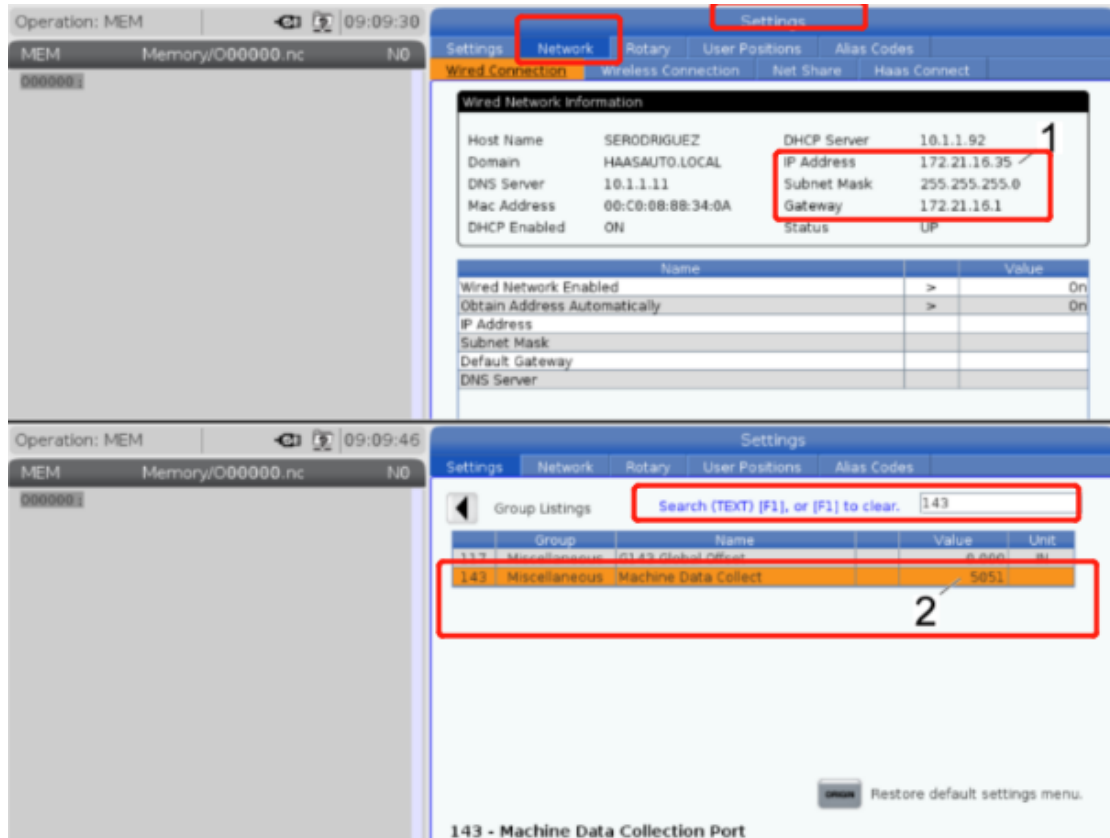
一共三步：点击设置按钮、选择 I/O、更改系统参数



比较重要的参数：波特率、奇偶性、停止位、数据位、EOB 类型、机床数据收集参数

2、新式彩屏设置系统参数和网络

一共四步：点击设置按钮、选择网络、更改 ip、确认端口

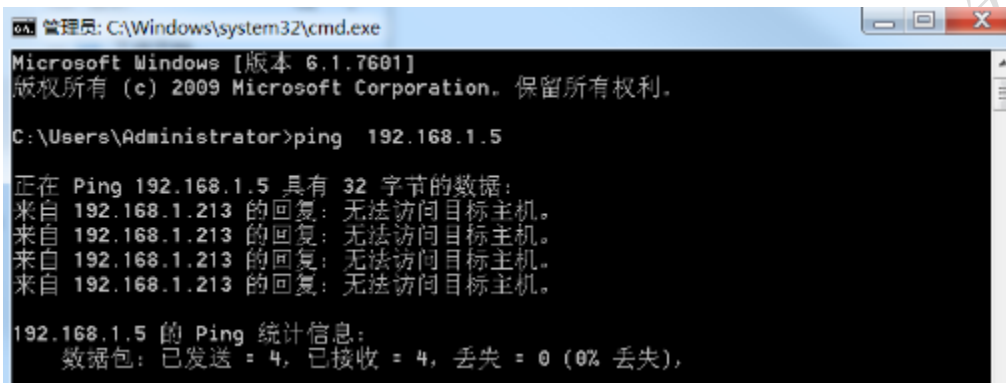


三、通讯测试

1、ping 指令

ping ip

例： ping 192.168.1.5



四、常见问题

1、网络不通

重启设备、检查网线、检查网口灯是否闪烁