

一、设备信息确认

1、确认型号

数控面板拍照确认：



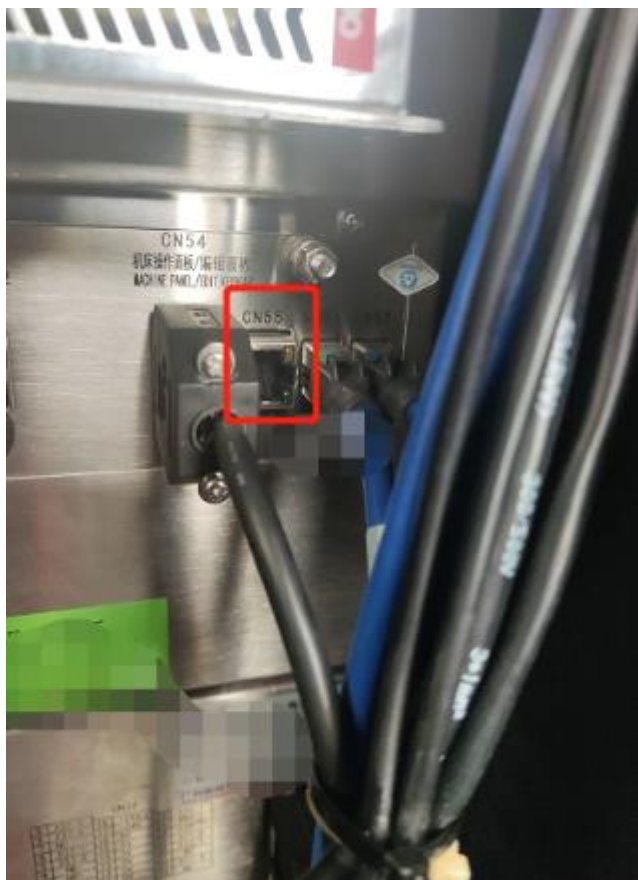
此系统为：988TA

注：目前已知可以联网的型号 980TDi (要带 i)，988 系列（17 年后的新版）。

2、确认通讯接口

网口常见位置，CN55（丝印标号），可通过这个确认：

1、数控面板的后面

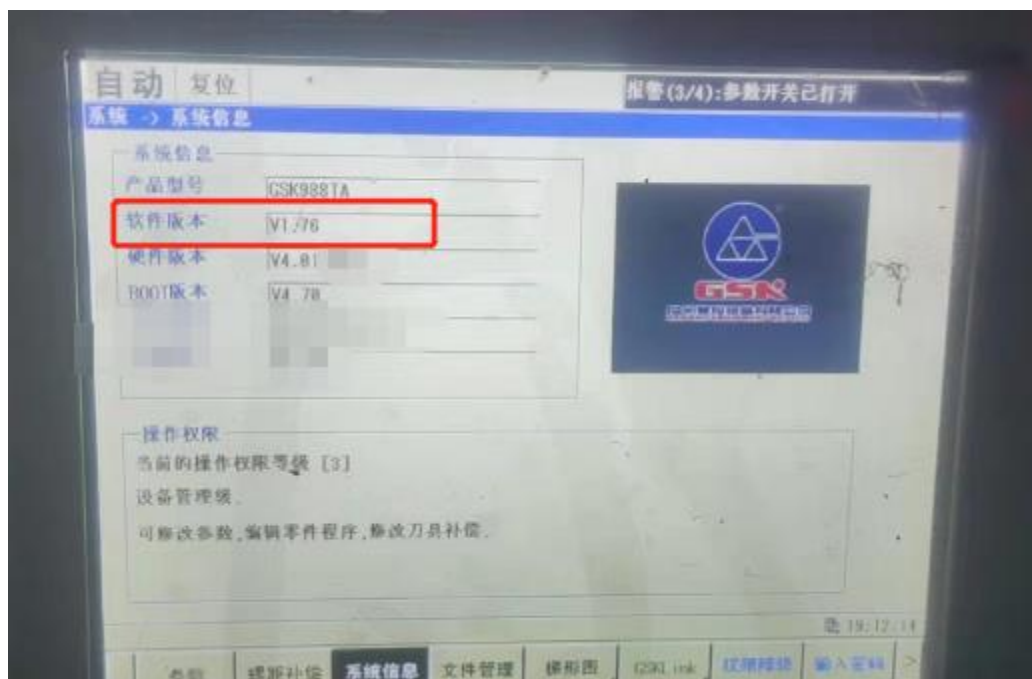


2、其他位置

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。

3、确认数控系统软件版本

以 988TA 为例（不同数控系统的版本要求还不太一样）：

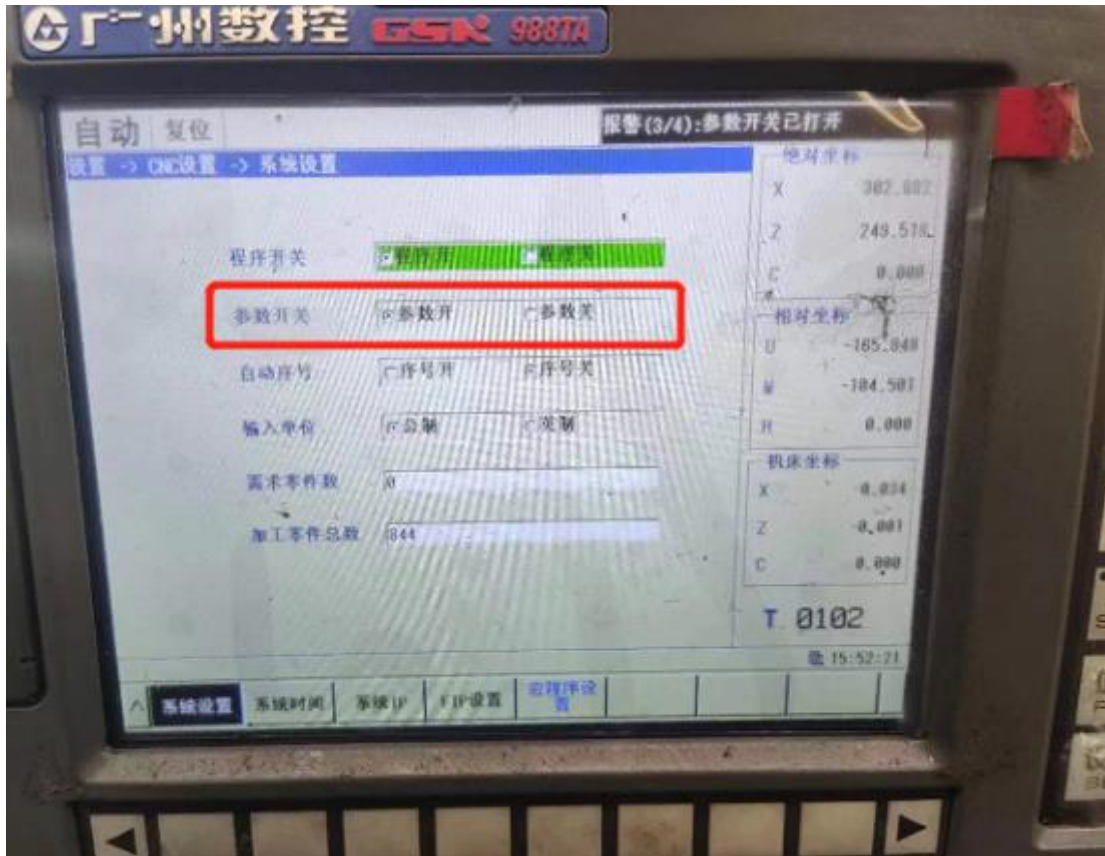


图中的软件版本为：1.76 ，是可以进行数据采集的。低于 1.7 要进行升级。

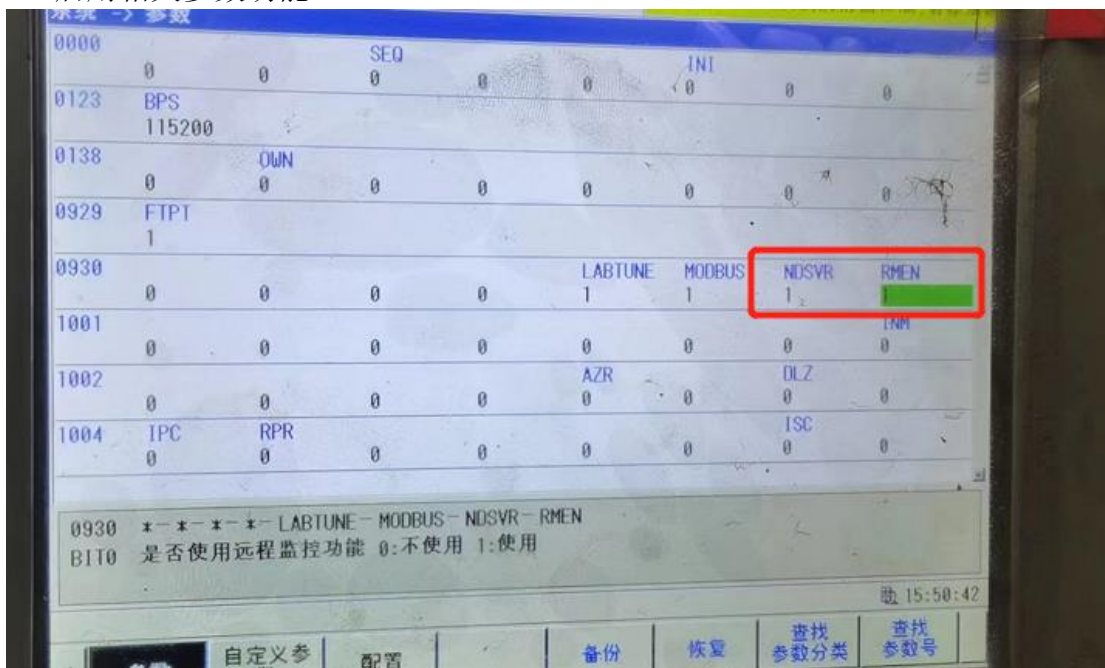
二、网络配置

1、设置系统参数

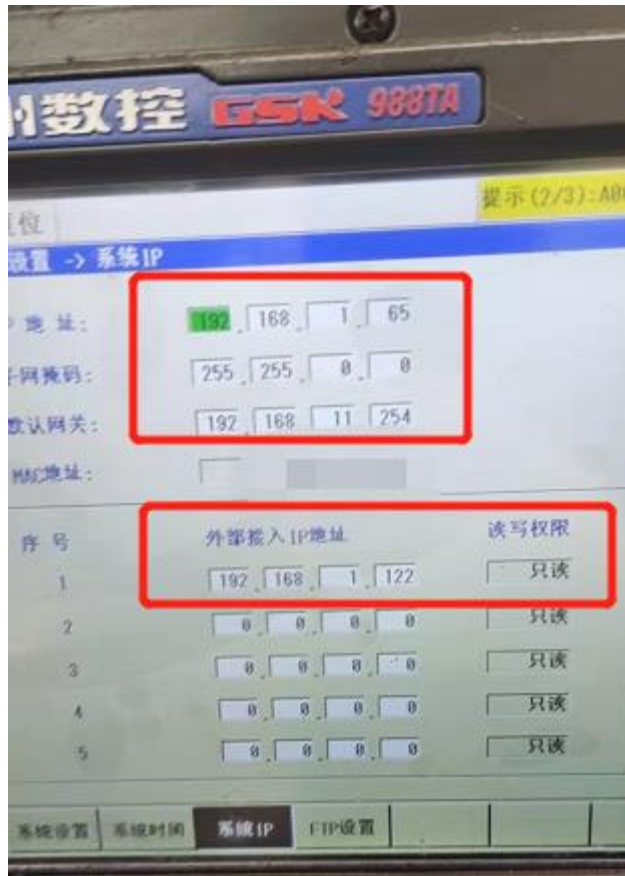
- 1、先去系统设置中把参数开关打开



2、启用相关参数功能



2、设置网络 ip



这里主要注意外部接入的 ip 地址为你的采集硬件（工控机、服务器、网关等）ip，读写权限一般为了避免风险都给到 只读 权限。

三、通讯测试

1、ping 指令

ping ip

例： ping 192.168.1.5

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\Administrator>ping 192.168.1.5

正在 Ping 192.168.1.5 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.1.213 的回复: 无法访问目标主机。
来自 192.168.1.213 的回复: 无法访问目标主机。
来自 192.168.1.213 的回复: 无法访问目标主机。
来自 192.168.1.213 的回复: 无法访问目标主机。

192.168.1.5 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
```

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

2、版本低

尝试升级数控系统