

一、设备信息确认

1、确认型号

数控面板拍照确认：



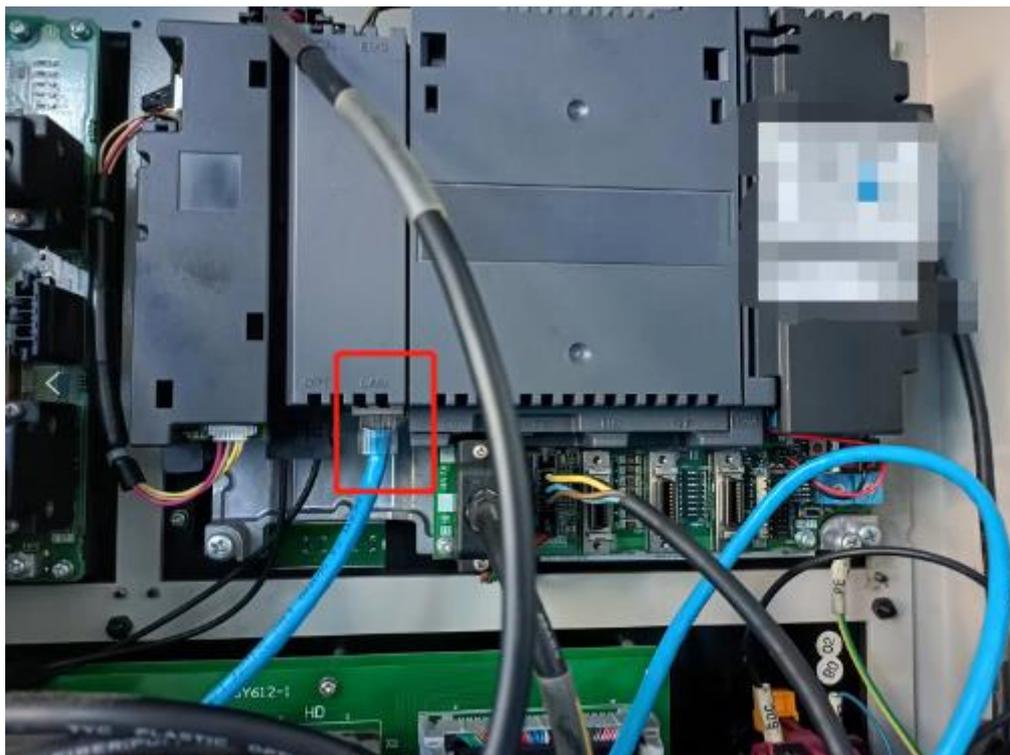
此系统为：M70 控制器

注：目前 M70 和 M80，基本上都有网络通讯和采集功能。

2、确认通讯接口

网口常见位置，LAN 标号，可通过这个确认：

1、数控面板的后面



2、其他位置

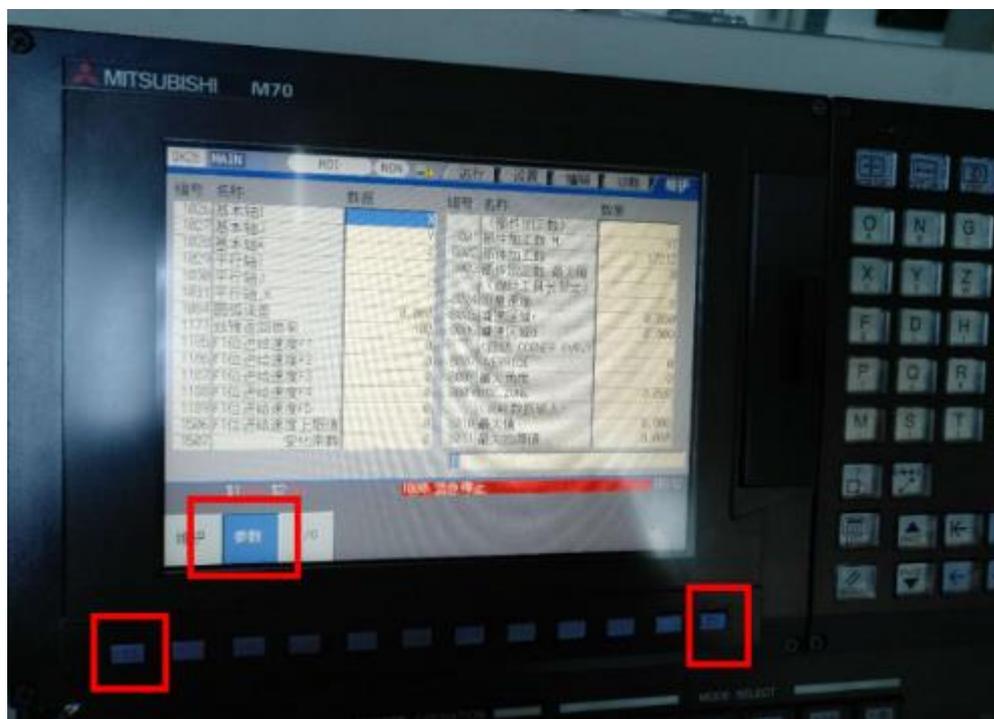
其他位置一般是前面这个位置用网线引出来后做的网口母头，常见在机床数控面板侧面，机床电器柜后面等等。

二、网络配置

1、启动电源后按下图按键



2、找到面板中的参数按钮



3、搜索 1925 参数

同时选中基本公用参数和参数编号，在参数编号选中后在面板上输入 1925 点击确定。



4、更改网络参数

编号	名称	数据
1925	EtherNet	1
1926	Global IP address	192.168.0.100
1927	Global Subnet mask	255.255.255.0
1928	Global Gateway	192.168.0.1
1929	Port number	683

1925 参数 : 网络使能 输入值 1

1926 参数 : ip 地址

1927 参数 : 子网掩码

1928 参数 : ip 的网关

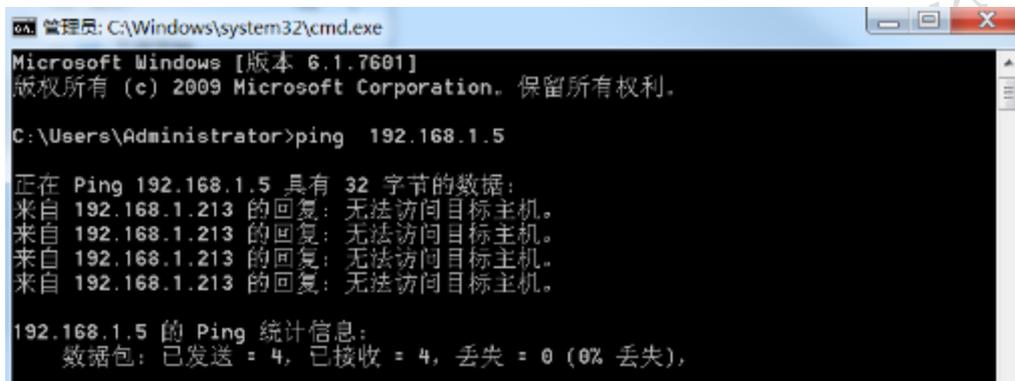
1929 参数 : 端口

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、操作过程中提示输入密码

输入三菱数控的初始密码为'MPARA'。(shift 为切换键)

