

一、设备信息确认

1、确认型号

看面板颜色：



西码智能

西码智能



面板如果是彩色屏幕，大概率是可以做联网采集的。如果是黑白屏则需要进一步确认设备名牌。

看名牌：

名牌一般在设备后面，可以看到数控系统的品牌，一般 C00 和 B00 都是可以直接联网采集的。A00 的话比较老旧，比较难进行直接联网。



2、确认通讯接口

兄弟机床的通讯接口一般在电气柜后面：

1、电气柜后面



西码智能

西码智能

西码智能



二、网络配置

1、进入通讯参数页面

首先按下面板的数据库按钮：

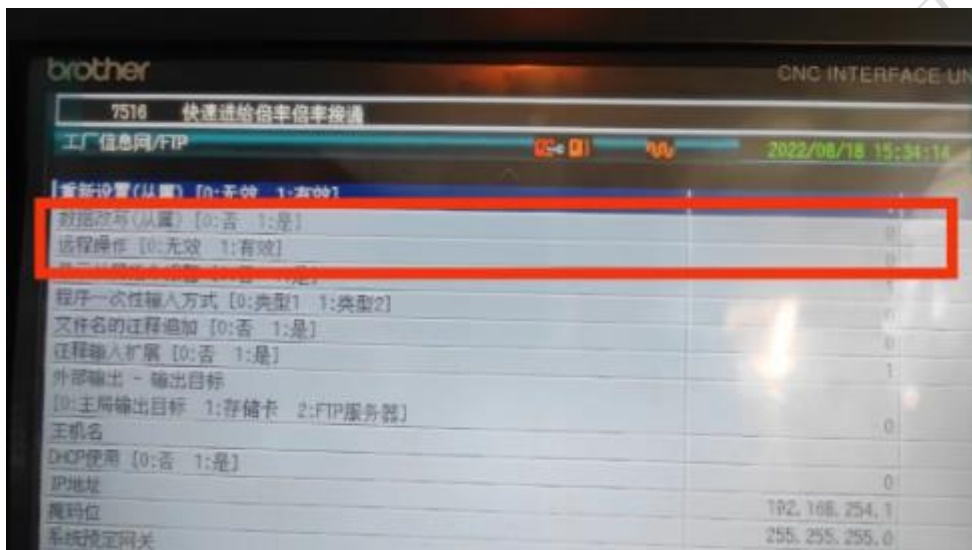


按 F6，选择通信参数：

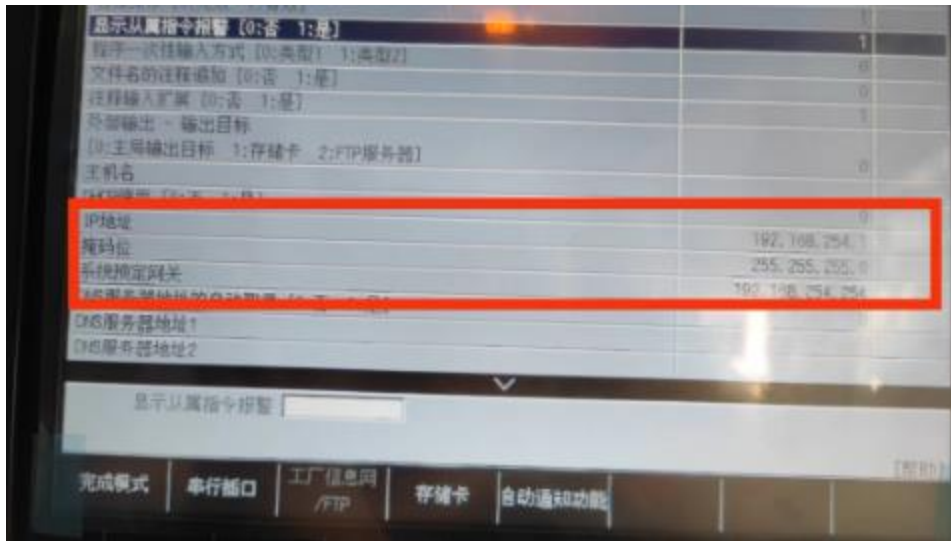


2、调整网络和远程访问参数

数据改写（从属）从否改为是，远程操作从无效改为有效：



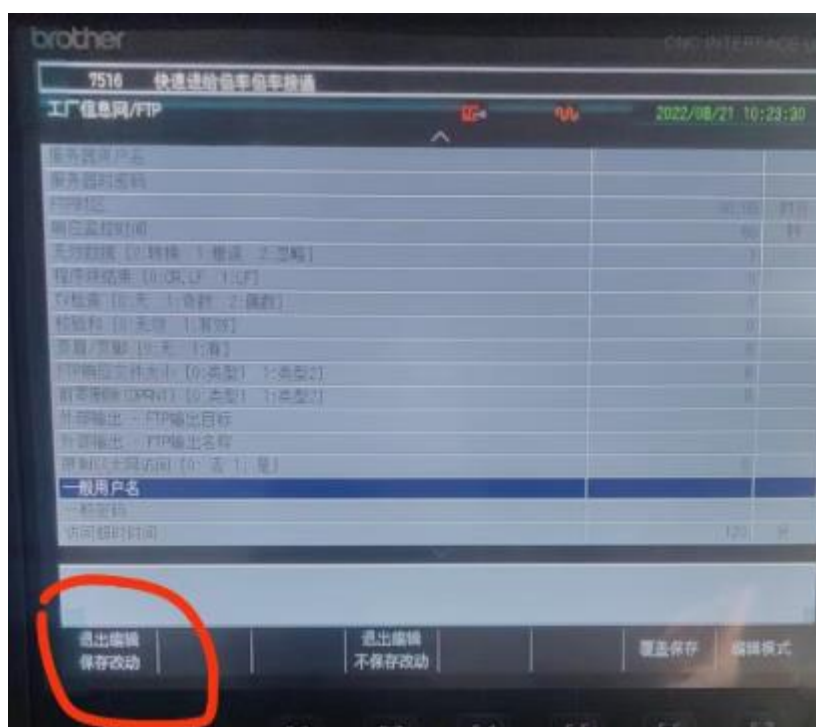
更改 ip 地址、网关、子网掩码等：



“限制以太网访问 ‘是’ 改为 ‘否’：



参数修改完毕后，按完成模式和退出编辑保存成功：

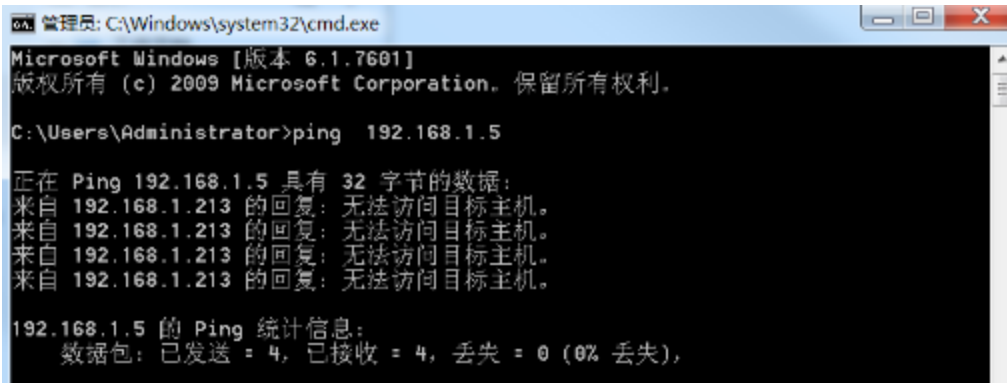


三、通讯测试

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、编辑不生效

检查下是否在运行模式下进行编辑，将机床状态转为空闲模式后再进行编辑。

2、ip 输入后提示格式不正确

兄弟机床的 ip 输入格式地址的输入不能使用“.”（句号）、用 12 位数输入。

例如： 设置“10.172.83.1”，要输入“010172083001”。