

宝元联网配置

一、设备信息确认

1、确认型号

宝元的数控面板关机情况下是没办法判断型号的，要在开机的一瞬间确认。





此系统为：M520

注：目前接触宝元系统基本上都含网口。

2、确认通讯接口

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。

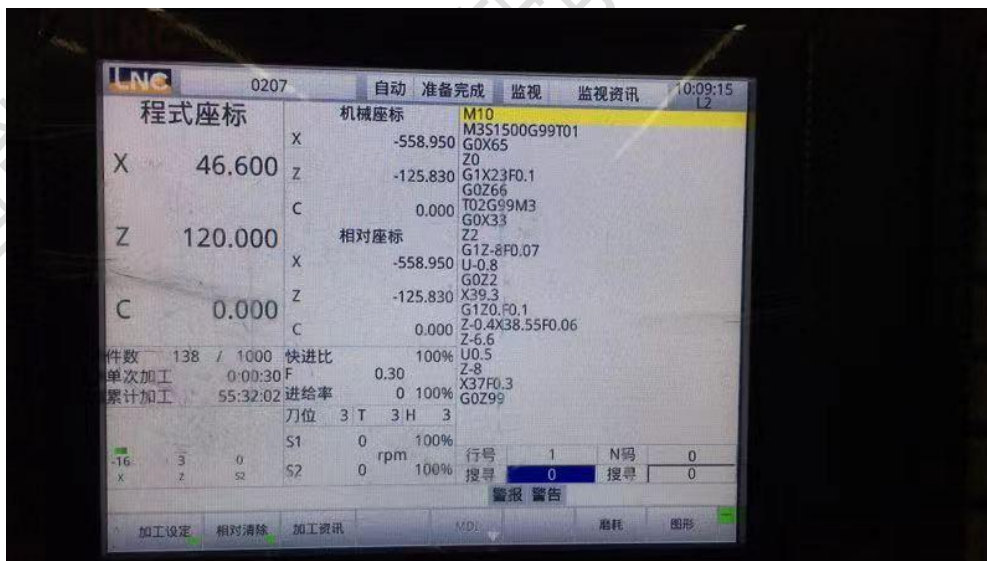
3、确认数控系统类型

大致分为两类，一类为老式彩屏，一类为新式彩屏，都可以进行采集。两种类型在后续的配置会有区别。

老式彩屏：



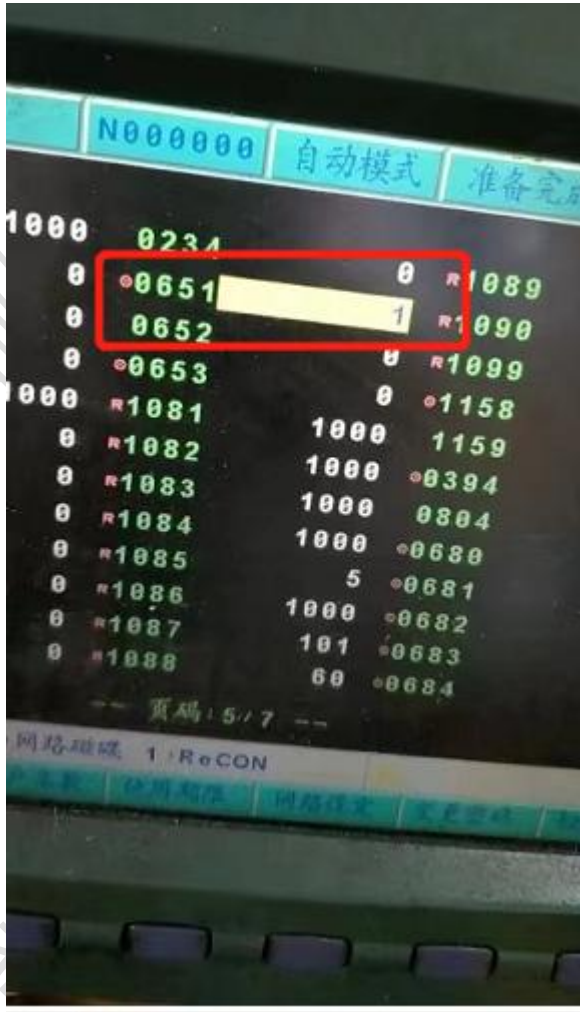
新式彩屏：



二、系统和网络配置

1、老式彩屏设置系统参数和网络

1、更改系统参数



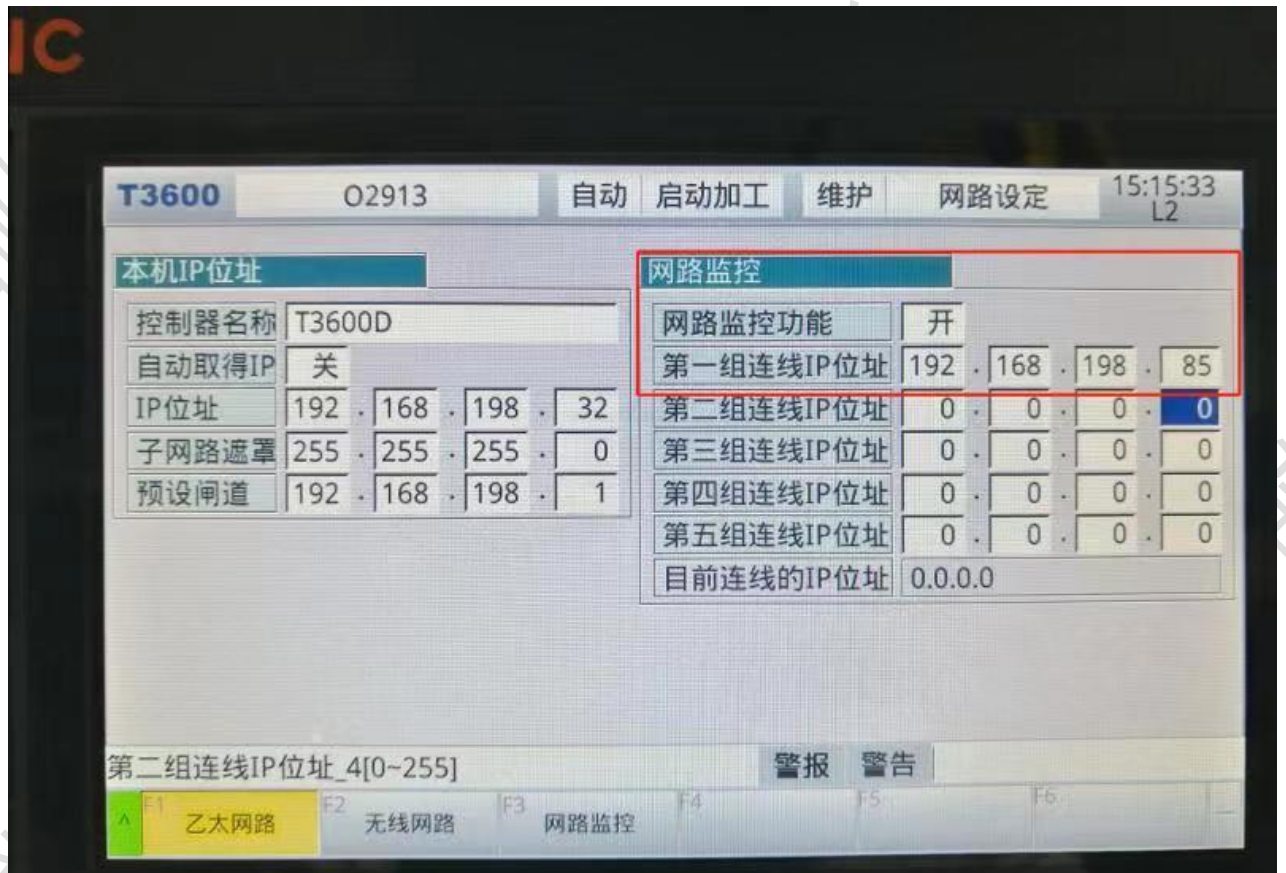
- 1、651 参数改为 1
- 2、更改 ip



紅框中的地址就是采集服务器（工控机、网关）的网络地址，这里要给一个读写权限，一般都是只读权限。连接成功后屏幕会跳出来确认界面。



2、新式彩屏设置系统参数和网络



网络监控功能打开，连接 IP 地址就是采集服务器（工控机、网关）的网络地址。

三、通讯测试

1、ping 指令

ping ip

例： ping 192.168.1.5



2、telnet 指令

telnet ip 端口

例（老彩屏）：telnet 192.168.1.5 1988

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