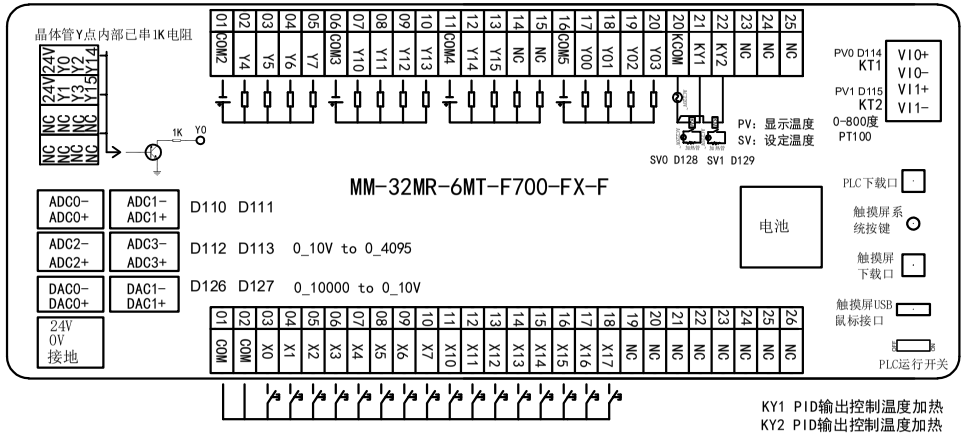
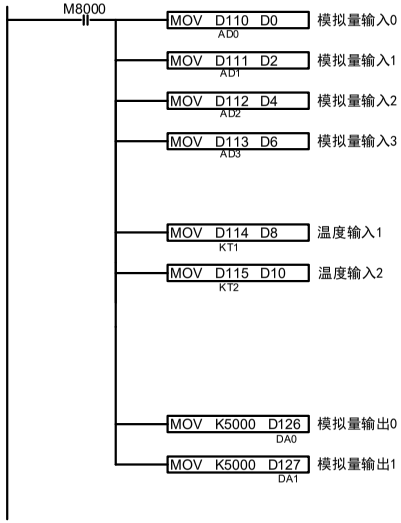




模拟量值显示

1.在屏上做对应的D区的数值显示

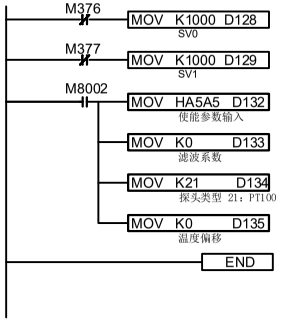
2.PLC下载线从一体机上拔下

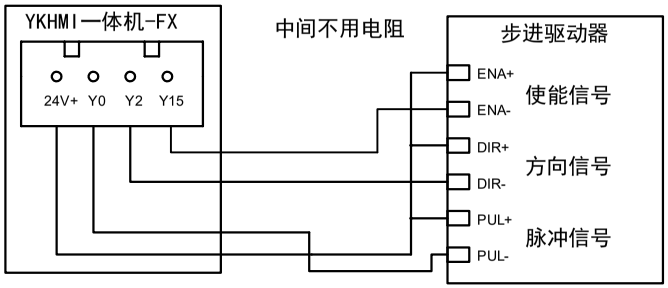
自带pid功能不需要调节参数，设置目标温度，即可使用pid功能

M376为该路PID输出开关，
M376置为OFF，开启PID加热，
M376置为ON，关闭PID加热。

MOV K1000 D128
K1000为100度的意思，
D128为该路PID温度设定地址。

上电时M376默认置为OFF，就是说默认开启该路PID加热
如果需要关闭PID加热，可以把M376置为ON，关闭该路PID加热





产品合格证

生产日期		检验结论	合格	检验员	

新版测温说明

一、功能特性

1、支持 2 路温度测量
2、支持 2 路 PID 温度控制
3、支持多种规格的热电偶探头输入
4、可支持多种两线制 热电阻（PT100等） 输入（需要联系厂家修改）
5、支持输入温度平移修正，可修正补偿传感器或则冷端补偿的误差
6、支持滤波系数调节，滤波系数越大，测量值越稳定，温度响应越慢

二、模块使用方法

1、2 路温度测量值 PV 存放在 D114 - D115，PV 带一位小数
2、2 路温度目标值 SV 设定地址为 D128 - D129，自带 PID 功能不需要调节参数，设置好目标温度自动开始调节温度。
3、为了避免误操作，设置滤波参数（D133），探头类型（D134），温度平移修正（D135）之前需要将数值 42405（0xa5a5）传入 D132 以使能参数设置
4、滤波参数（D133）默认为 0，设置范围为 0 - 39，若要设置请先使能 D132
5、温度平移修正设置值为-1999 ~ 4000（单位 0.1℃），若要设置请先使能 D132
6、支持多种热电偶探头输入，出厂默认为 K 型热电偶输入，若要修改成其他探头类型需要先使能 D132，然后在 D134 中设置下表的序号，等待 5 秒后将 D132 设为 0，完成设置。
7、探头类型如下表：

序号	探头类型	测温范围
0	K	-200 ~ +1300 ℃
1	S	-50 ~ +1700 ℃
2	R	-50 ~ +1700 ℃
3	T	-200 ~ +350 ℃
4	E	0 ~ +800 ℃
5	J	0 ~ +1000 ℃
6	B	+200 ~ +1800℃
7	N	0 ~ +1300℃
8	WRe3-WRe25	0 ~ +2300℃
9	WRe5-WRe26	0 ~ +2300℃
19	NI120 （需联系厂商修改）	-50 ~ +150℃
20	CU50 （需联系厂商修改）	-50 ~ +150℃
21	PT100 （需联系厂商修改）	-200 ~ +800℃