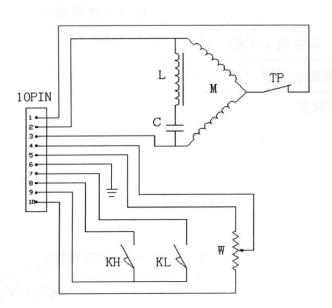
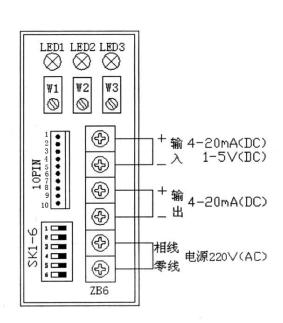
## 控制模块接线说明

## 一、接线示意图



10PIN	十芯插头
M	可逆电机
TP	过热保护器
L	扼流圈
C	电容器
KL	下限位开关
KH	上限位开关
W	检测电位器

LED1	过载保护指示灯
LED2	信号指示灯
LED3	电源指示灯
W1	灵敏度调整电位器
W2	行程调整电位器
W3	零位调整电位器
10PIN	十芯插座
SK1-6	功能设定开关
ZB6	接线端子



注:过载保护指示灯与过载保护模块同属于选件,在某些控制模块上可能不存在。

## 二、执行机构工作方式设定

在控制模块面板上,有一组 DIP 两位开关 SK1-6,用来设定执行机构工作方式。

- 1、正、反动作设定: K1、K2
- ●正动作: K1 OFF , K2 ON

当输入信号为 4mA 时,输出轴位于最下端(此时反馈信号为 4mA), 当输入信号为 20mA 时,输出轴位于最上端(此时反馈信号为 20mA)。该 种情况下,反馈信号与输入信号同向增减。我们将这种工作方式称为正动 作。产品出厂时按这种方式设定。

●反动作: K1 ON, K2 OFF

当输入信号为 4mA 时,输出轴位于最上端(此时反馈信号为 20mA)。 当输入信号 20mA 时,输出轴位于最下端(此时反馈信号为 4mA)。该种情况下,反馈信号与输入信号反向增减。我们将这种工作方式称为反动作。

- 2、控制信号类别设定: K6
- ●电流控制: K6 ON

输入方式为 4-20mA DC (产品出厂时按这种方式设定)。

● 电压控制: K6 OFF

输入方式为 1-5V DC

注:由于电压信号容易受输入线路感应信号的干扰,并且传输过程中信号衰减较大,不宜远程控制,而电流信号不易受干扰,信号衰减小,适官远程控制,所以提倡用 4-20mA DC 的电流信号控制执行机构工作。

3、断信号工作状态设定: K3、K4、K5;

这三只开关配合使用,用来设定执行机构的断信号工作状态,即控制信号意外中断时,执行机构如何动作

●全开: K4 、K5 OFF, K3 ON;

阀位运行到全部打开位置。

●全关: K3、K5 OFF, K4 ON;

阀位运行到全部关闭位置。

●保持: K3、K4 OFF, K5 ON:

阀位保持在当前工作位置(产品出厂时按这种方式设定)。