

三相力矩电机调速模块使用说明



1、简介

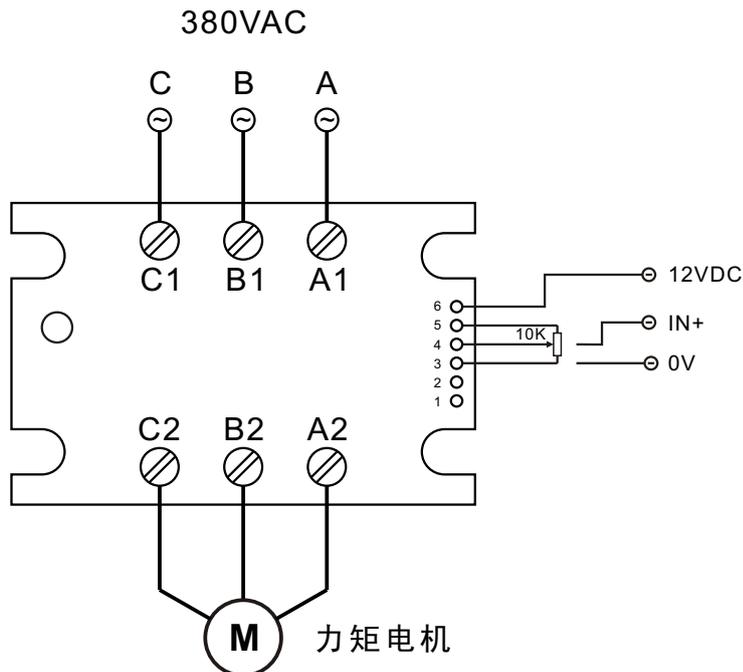
该模块采用单片机设计,内置电压反馈,可实现软启动,软停车功能,广泛应用于交流电机调速,力矩电机调速、对变压器的原边调压、焊机、控温、电镀等。

2、技术参数

工作电压	50~380VAC
有效值电流	25A
电源	12V/150mA DC
输入控制信号	1 ~ 5VDC 4 ~ 20mA 10K电位器

输出电压变化范围	0 ~ 520VDC 0 ~ 380VAC
引出端与底板间 输入与输出电路间 介质耐压	min. 2500V/50Hz AC

3、电气接线图



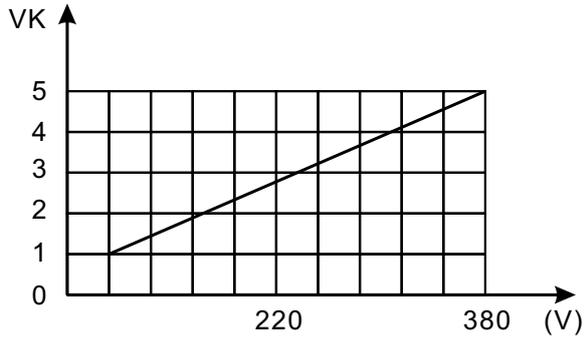


Fig.1 示意图

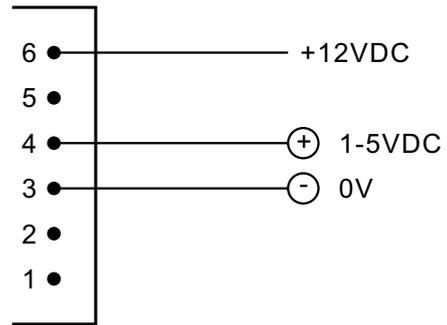


Fig.2 1-5V调节时的接法

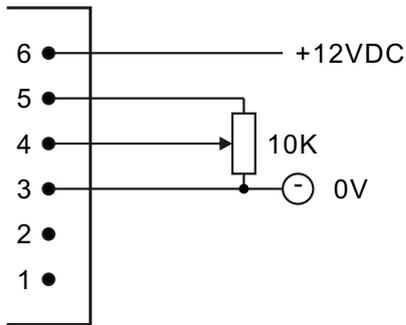


Fig.3 电位器调节时的接法

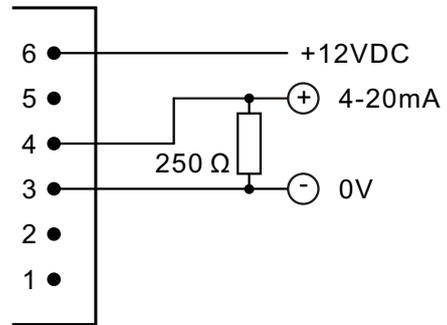
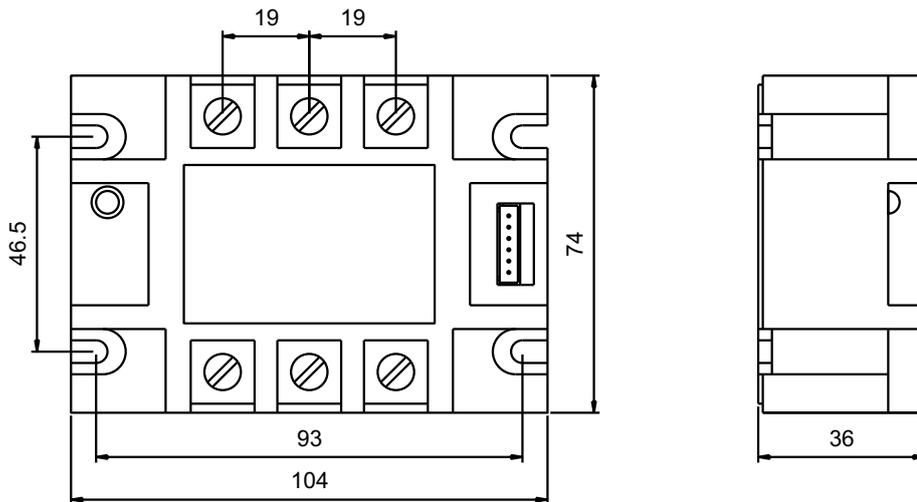


Fig.4 4-20mA调节时的接法

4、外形尺寸 (单位:mm)



注：
当电机功率较大时, 为保证模块可靠运行, 必须使用散热片或风扇散热。