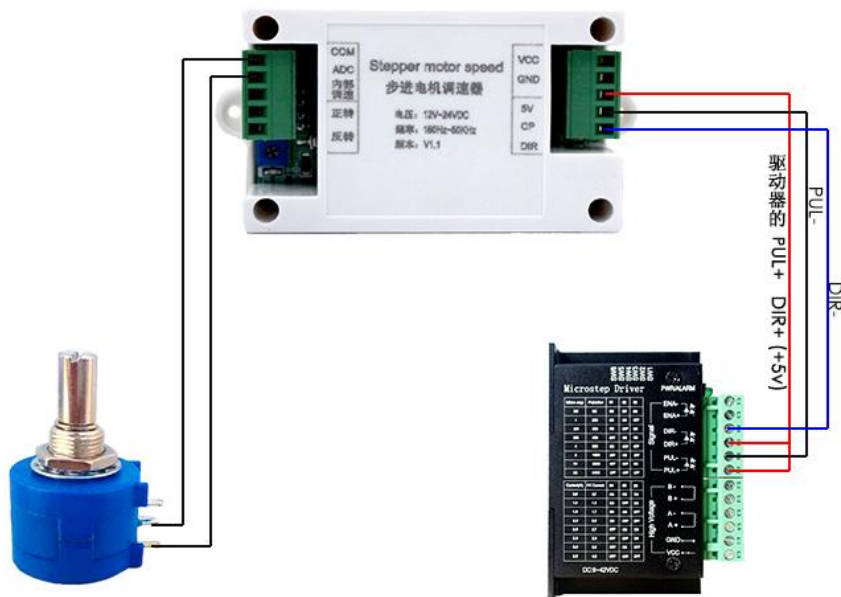
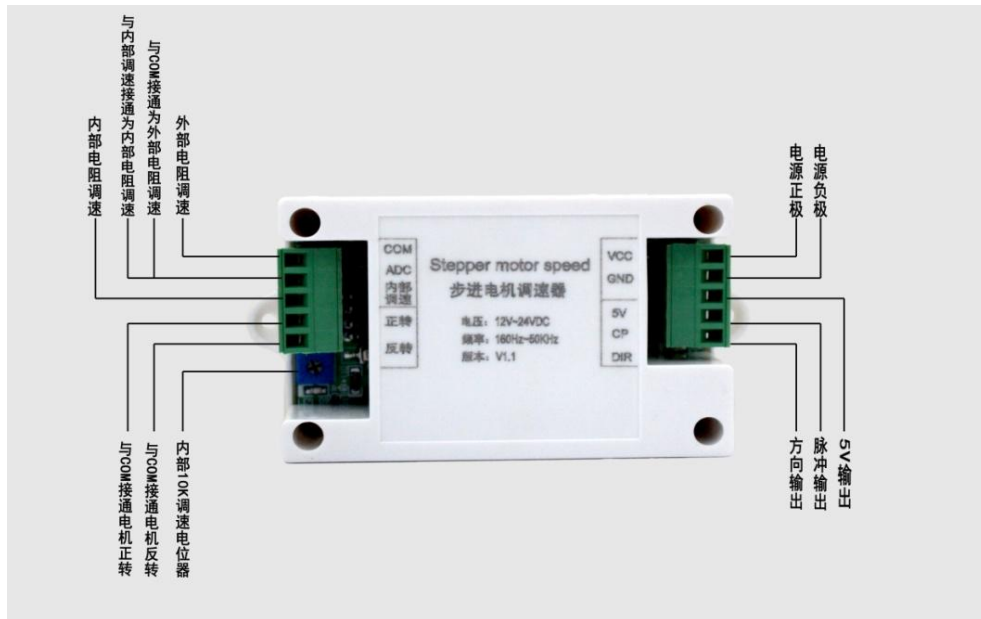


调速器使用说明

一、接线示意图



二、系统特点

- 1、工作电压范围：直流 12-24V,电流大于 0.5A,推荐 24VDC.
- 2、步进（伺服）电机控制输出脉冲频率范围：160Hz-50KHz;
- 3、1 路步进电机脉冲和方向输出接口,支持共阳接法连接驱动器,可以控制 1 个步进电机驱动器驱动电机正反运动;
- 4、1 路板载电位器调速和 1 路外部电位器调速接口(只能二选一使用);
- 5、2 路数字量光耦隔离输入(低电平有效,即 24V 的电源负极);可接按钮开关,限位开关,光电开关,或接近开关 (24v 的 NPN 常开型);

应用领域：工业自动化控制

产品尺寸：82 X 50 X 32mm

三、基本操作：

一上电，LED1 会常亮，LED2 会亮灭 1 次。

1、选择内部电位器或外部电位器调速

(1) 当内部调速接口和 ADC 接口接通，系统会选择内部电位器进行调速。

(2) 当 COM 接口和 ADC 接口接通，系统会选择外部电位器进行调速。

2、运行模式介绍

(1) 正转模式：当 COM 接口和正转接口接通，电机正转，LED2 常亮，速度可以通过所选择的电位器调速；当 COM 接口和正转接口断开，电机立即停止。

(2) 反转模式：当 COM 接口和反转接口接通，电机反转，LED2 常亮，速度可以通过所选择的电位器调速；当 COM 接口和正转接口断开，电机立即停止。

注意：正转模式和反转模式只能同时进入一个模式；若当电机正转时，反转接口接通了，电机立即停止；若当电机反转时，正转接口接通了，电机也会立即停止。

四：联系我们

感谢您对我们产品的支持与信赖，如果您对我们的产品有什么建议或有疑问的，请登录我们的网站 www.hymcu.com 或论坛 bbs.hymcu.com 提出；也可以拨打我们的电话：0773-7599138；

谢谢！