

MC-1型步进电机控制器说明书

【使用前请仔细阅读】

MC-1是一款专门匹配市场上各种步进电机驱动器的电机控制器。

一、特点

- ◆ 市面上最便宜的步进电机控制器
- ◆ 操作简单，易于入手
- ◆ 性价比极高，性能稳定
- ◆ 最大脉冲频率20KHZ；
- ◆ 精巧的外形尺寸便于安装，
85×45×22mm；

二、应用范围

- ✧ 包装机械
- ✧ 纺织机械
- ✧ 印刷机械
- ✧ 涂胶机
- ✧ 打标机
- ✧ 机器人
- ✧ 机械雕刻机
- ✧ 激光雕刻机
- ✧ 复印机、扫描仪



三、使用环境和参数

使用环境	避免油雾、粉尘及腐蚀性气体
冷却方式	自然冷却或强制风冷
环境温度	0~+55℃
湿度	5~95%RH（不结露）

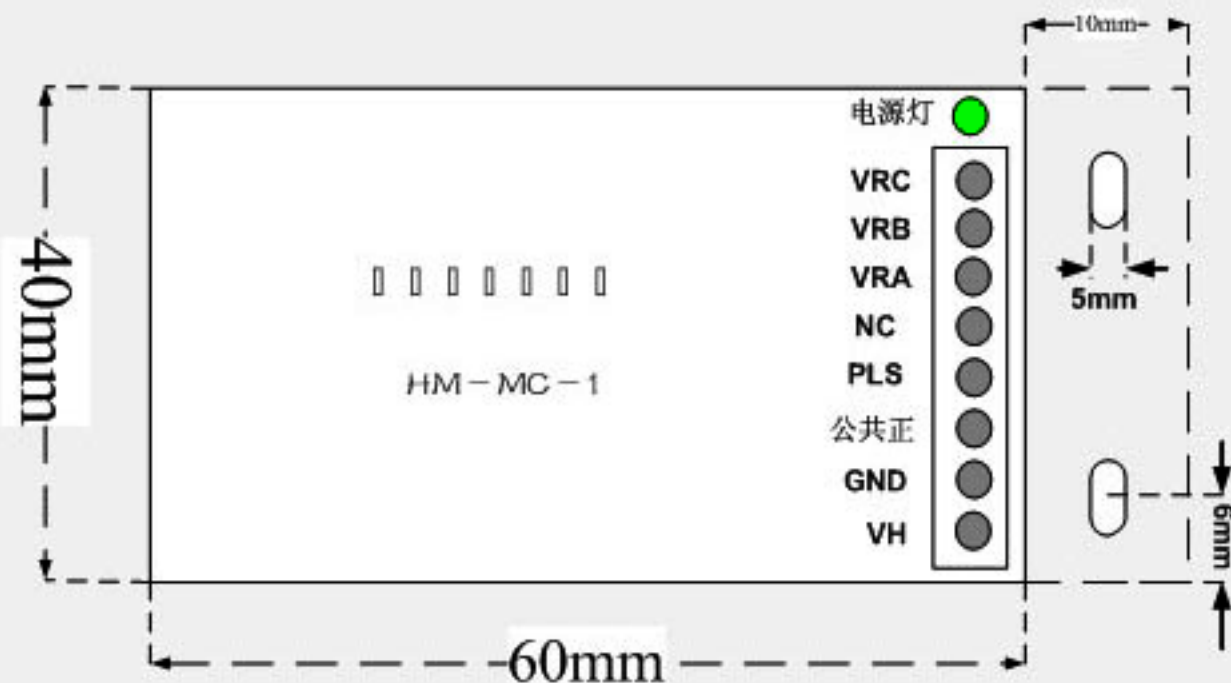
四、电源供给

本驱动器采用直流电源供电，机壳侧面的绿色指示灯指示设备正常工作。电源电压在10~36VDC（可以根据需求改动）之间均可以正常工作，用户可以直接采用变压器整流加电容滤波电路提供，但应注意使整流后电压纹波峰值不超过36V，避免电网波动超过控制器电压限制。**接线时务必注意电源正负，切**

勿反接！

附录

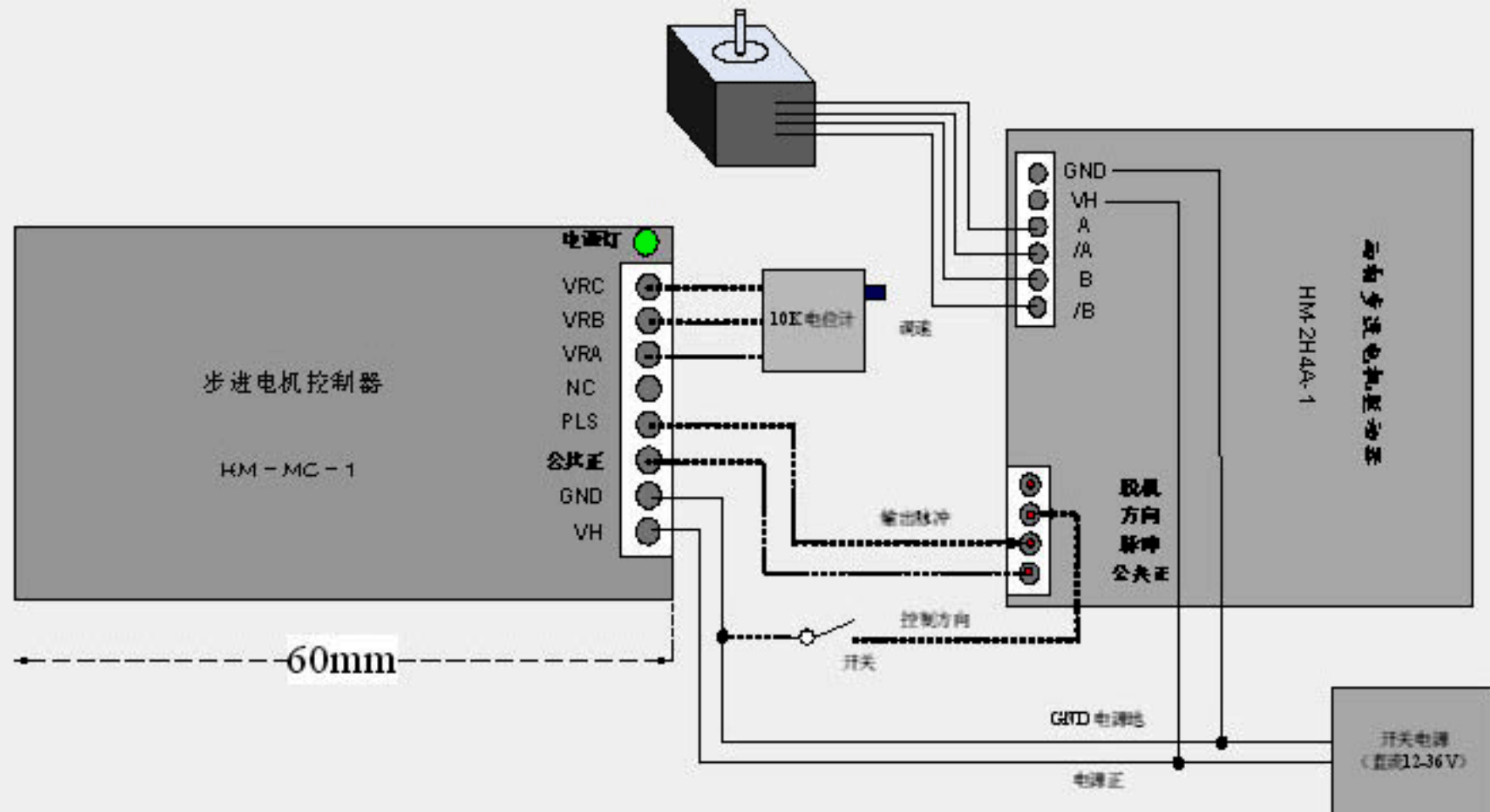
安装尺寸图



注意：驱动器应安装在通风状况良好的环境中，机柜内同时使用多个驱动器时要保证相互之间的距离不小于 30mm，必要情况下需安装散热风扇。

- ◆ 上电前必须确认电源正、负极接线正确，避免接反损坏驱动器。
- ◆ 需先用万用表测定电机的各相及中间抽头，连接无误再通电。

40mm



40mm

