

# MSSTAC5-2V

## RS232/485 步进电机驱动器

快速入门

### 使用前的准备:

在使用MSSTAC5-2V驱动器之前, 你需要做如下准备:

- 94-265VAC 50/60Hz 交流电源
- 一把一字螺丝刀用来锁紧连接器 (包含在产品中)
- 一台安装Windows XP, Vista或 Windows 7的电脑
- 一根串口通信线(RS232的通信线包含在产品中, RS422/485的通信方式您可以向MOONS'咨询。)

### 安装软件:

- 请到MOONS'的官网上下载并安装ST Configurator软件, 如果是Q编程型的驱动器还需要下载安装 Q Programmer软件。
- 通过点击 开始-程序-MOONS'步骤打开软件
- 通过通信线连接您的驱动器和电脑

### 连接电源:

- 按图方式连接交流电源, 火线(L)和零线 (N) 使用线规为 AWG 16号的线, 大地线 (⊕) 使用线规为AWG 14号的线。
- 在有高压电的工作场合, 请高度注意安全。
- 如果您所在的地区电网电压过高, 请使用变压器把电压降到合适的水平。

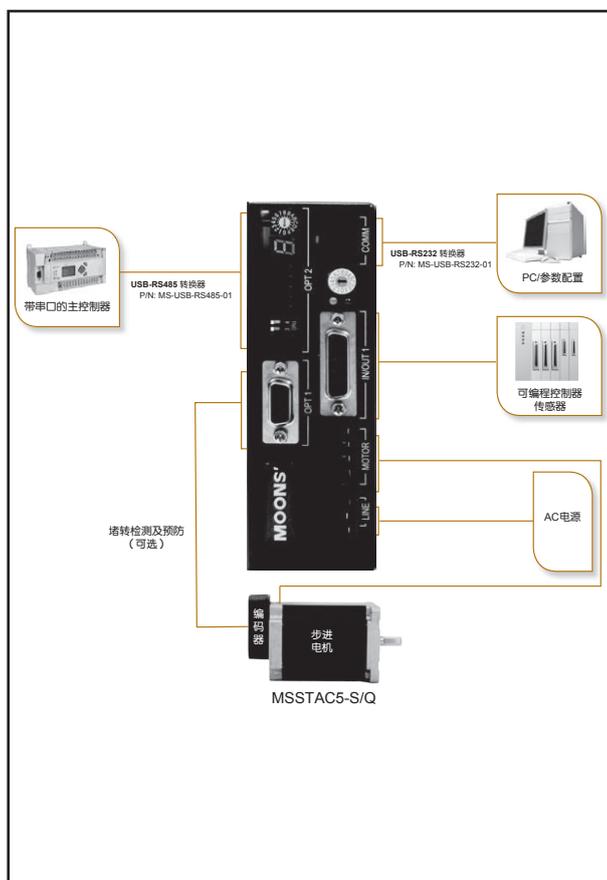
### 配置驱动器:

- 给驱动器通电
- 软件中会自动识别驱动器的型号和固件版本号。
- 按ST Configurator软件的步骤来设定电机的参数和I/O口的配置。

### 安全须知:



- 本产品的运输、安装、使用或维修必须由具备专业资格并熟悉以上操作的人员进行。
- 在安装及使用前请务必阅读所有的相关文档, 不正确的使用会造成设备损坏或者人身伤害, 安装时请严格遵守相关技术要求。
- 请务必确认系统各设备的接地, 非接地的系统无法保证用电安全。
- 严禁在系统运行的时候热插拔电缆, 因热插拔产生的电弧对于操作人员和设备都有可能产生危害。

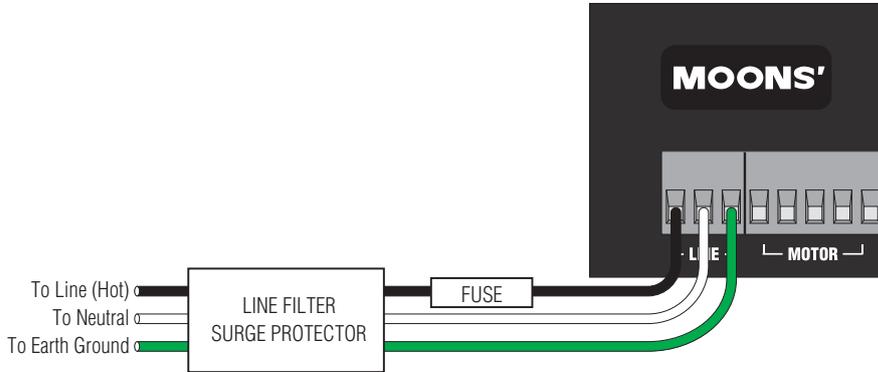


## 线性滤波器:

为了某些需要通过CE EMC认证的运用场合, 可以选择使用一个电源滤波器串联在电源输入口这里。

下面提供两种型号供选择。

1. 供应商: Tyco Electronics Corcom                      Part Number: 6ET1
2. 供应商: LCR Electronics, inc.                      Part Number: 092.00721.00



在下图中列出了连接器和其他一些面板上的功能。取决于您的驱动器实际型号和运用, 您将需要连接驱动器的不同部位。这些在用户手册中会详细说明。

