

STM23C

集成式电机

快速入门

开始前的准备

请确保以下各项在开始安装STM23C前准备就绪：

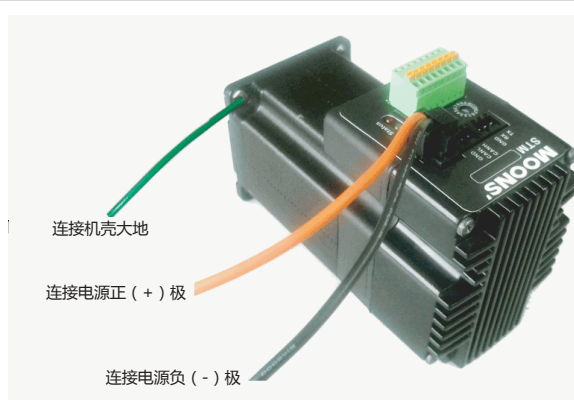
- 一个12-70V直流电源
- 一把小的一字螺丝刀（已随产品附带）
- 一台已安装微软Windows 98/2000/NT/Me/XP/Vista/Windows 7操作系统的个人电脑
- 一张MOONS' 光盘（已随产品附带）
- 一个RS-232编程通信电缆线(已随产品附带)

安装软件

- 运行MOONS' 光盘上ST Configurator的安装程序
- 按照软件的安装向导完成软件安装
- 利用编程通信电缆线将驱动器与个人电脑连在一起。

连接直流电源

- 使用16至20号导线，将直流电源的正（+）极连接驱动器（+）端口，将直流电源的负（-）极连接驱动器（-）端口。
- 小心电源线不要接反，接反有可能会使内部保险丝熔断进而影响保修。
- 如果客户使用的是稳压电源，电机在高速运转时产生的反电势有可能会影响稳压电源。MOONS' 的反电势钳位模块RC050可以帮您解决烦恼，请登陆MOONS' 网站查看STM23C用户手册，以获得详细信息。



配置驱动器

- 打开软件给驱动器供电
- 设置节点ID - CANopen总线上的每个节点必须有一个独一无二的节点ID。通过产品上的16位旋转开关来设定节点ID的低四位，通过ST Configurator来设定节点ID的高三位。通过软件界面可以配置电机参数和CANopen节点ID。
- 设置波特率 - CANopen总线通信的波特率是通过产品上的BCD码旋转开关设置的。总线上的所有节点的波特率必须一致。

开关设置	波特率
0	1 Mbps
1	800 kbps
2	500 kbps
3	250 kbps
4	125 kbps
5	50 kbps
6	20 kbps
7	12.5 kbps
8	reserved
9	reserved



警告：

- 只有技术人员才可以安装，调试或维护本产品
- 请在安装或调试前仔细阅读说明书
- 请确保设备各部分与机壳接地良好
- 本产品包含静电敏感元件，不正当接触可能会造成产品失效

MOONS'
moving in better ways

上海安浦鸣志自动化设备有限公司
上海市闵行区闵北工业区鸣嘉路168号 邮编：201107
电话：86-21-52634688 传真：86-21-62968682 网址：www.moons.com.cn