

STM17S/Q

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STM17S/Q前准备就绪:

- 一个12-48V 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 操作系统的个人电脑
- 一张MOONS'光盘 (已随产品附带)
- 一个编程通信电缆线

1

安装软件

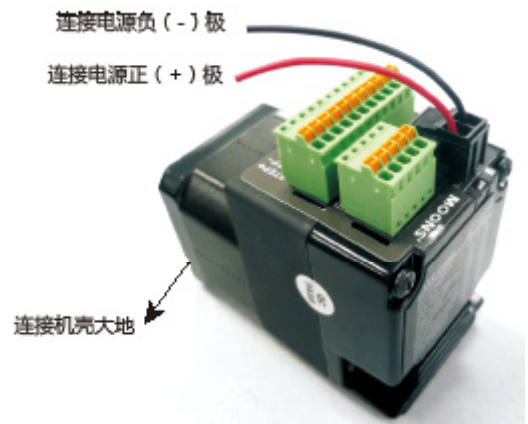
- 运行MOONS'光盘上ST Configurator的安装程序
- 按照软件的安装向导完成软件安装
- 利用编程通信电缆线将驱动器与个人电脑连在一起。

2

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'的反电势钳位模块可以帮您解决烦恼, 请登录MOONS'网站查看STM17S/Q用户手册, 以获得详细信息

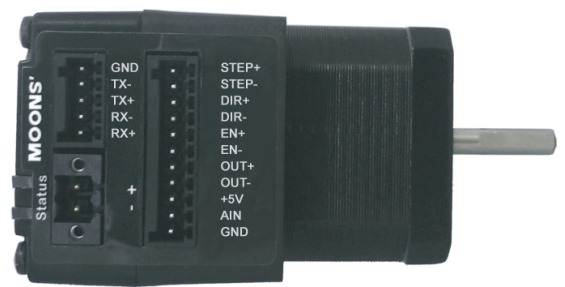
3



配置驱动器

- 打开软件给驱动器供电
- 软件会自动识别并显示驱动器的型号及固件版本号
- 根据软件界面配置电机参数或选择控制模式及配置输入输出

4



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