

MKS-SBase 安装及测试

创客基地

广州谦辉信息技术有限公司

QQ 群: 156492164 邮箱: 4164049@qq.com

一、 准备工作：

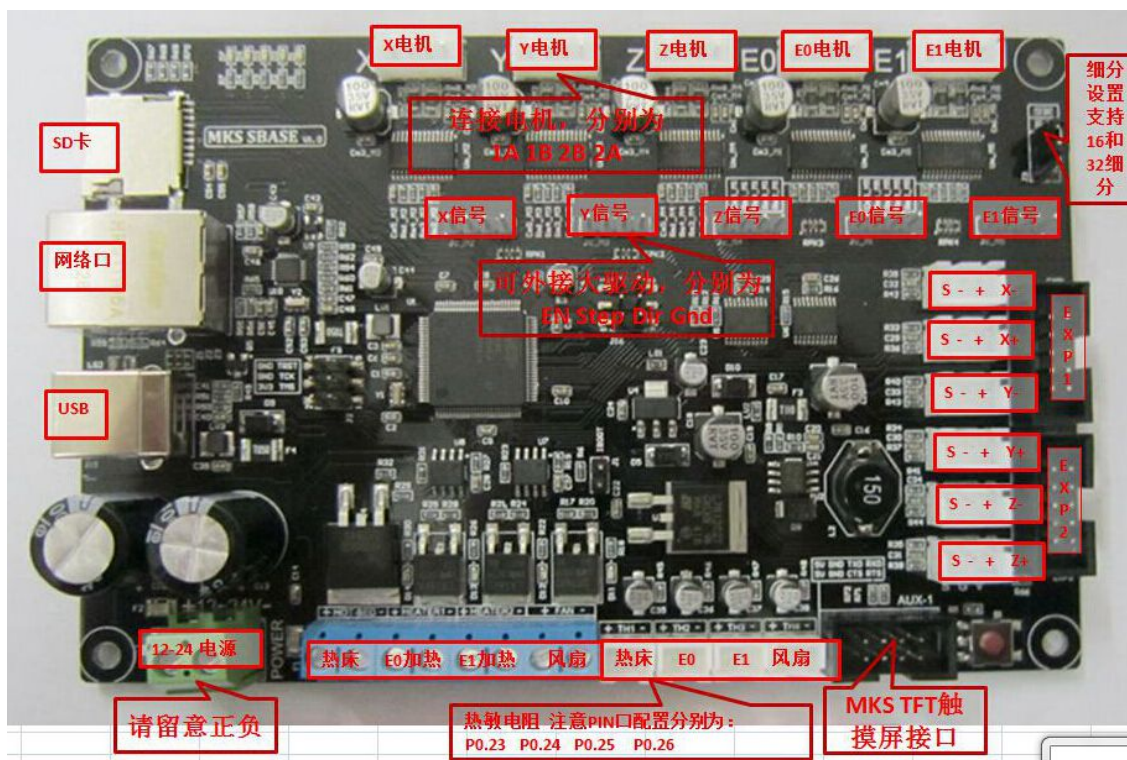
- 1、软件：进入 <https://github.com/makerbase-mks/MKS-SBASE> 下载资料 MKS-SBASE.rar
- 2、硬件：除了主板外，还需要 42 步进电机一个，限位开关一个，热敏电阻一个，12V 或 24V 电源一个。
- 3、TF 卡：MKS Sbase 主板必须插入 TF 卡才能使用，必须准备 TF 卡一张，并注意不要使用质量太差的 TF 卡；

二、 参数配置：

- 1、固件安装或升级：将< firmware>firmware.bin 固件文件拷贝到 TF 卡根目录下，注意不要修改文件名称。
- 2、配置文件准备：< config >目录下，三角洲机器选择 config-mks-delta.txt，普通 XYZ 机器选择 config-mks-xyz.txt。将文件拷贝到 TF 卡根目录下，注意文件名称要修改为 config.txt。
- 3、参数配置：根据机器的情况直接用写字板打开修改 config.txt 即可完成参数配置。

三、 硬件连接：

- 1、按照接口图连接硬件
- 2、将 TF 卡插入卡槽
- 3、连接电源时请特别注意正负极

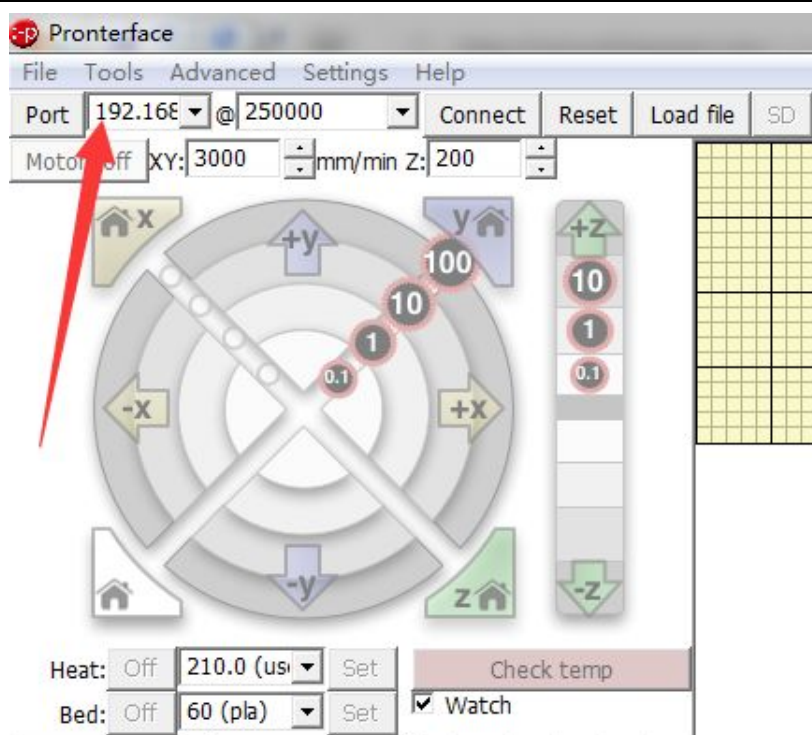


四、 网络测试：

- 1、 浏览器测试：如果已经配置好网络 IP，并且连上网线。可以直接用手机或者 PC，输入打印机 IP 地址，即可显示操控界面，进行网络测试。注意部分浏览器可能不支持，建议用 Google 浏览器。



- 2、Printrun (<software>下有该软件) 远程控制访问：打开直接 在端口（Port）位置输入 IP 地址 :23 例如：
192.168.3.222:23，即可连接，然后进行控制。



五、 联机测试：

- 1、 驱动安装：将主板连接 PC，更新驱动，驱动文件在<Driver>目录下。
- 2、 驱动安装成功后会增加一个新的 COM 口。
- 3、 使用 Printrun 软件，选择正确的 COM 口连接控制。