



MACH3系统一体机

Mach3 motion cnc system

硬件说明书

MANUAL

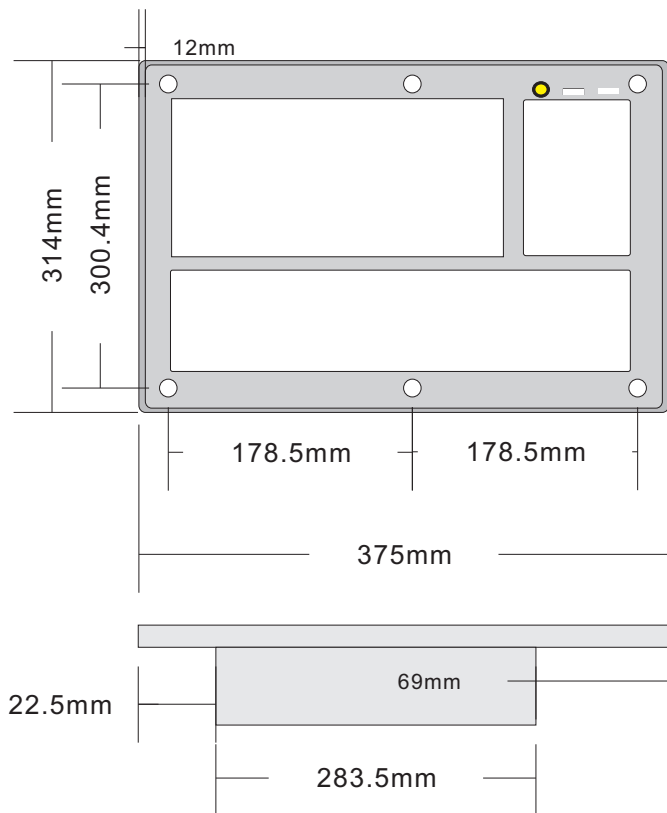


使用本产品之前，请阅读本手册并妥善保存手册作日后参考。

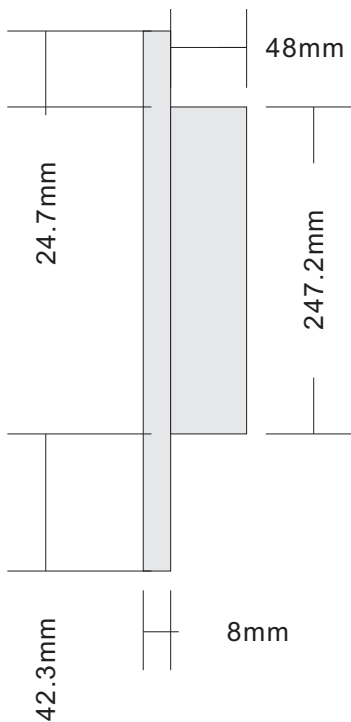
The Manual For Fully Functional Wireless Handle For Engraving Machine

○产品尺寸 The size of product

正面



侧面



○ 产品参数 Product parameters

Mach3系统一体机规格参数

操作系统	微软 Windows 8 操作系统
数控软件	Mach3数控软件
CPU型号	Intel Z3735F
硬盘	8G+20G SSD
内存	2G
显卡	集成显卡
显示屏	10.1英寸
通讯端口	3个USB2.0端口，一个以太网端口
输入设备	键盘+鼠标+MPG控制键盘
电源	三插头式, 100-240V
遥控器	标配一套无线遥控器.40米操作距离

注意：为了保证系统稳定，C盘已经进行了设置，用户不能进行操作，不能存放和安装软件，关机后自动清除。所有软件请安装在D盘。



1.显示屏

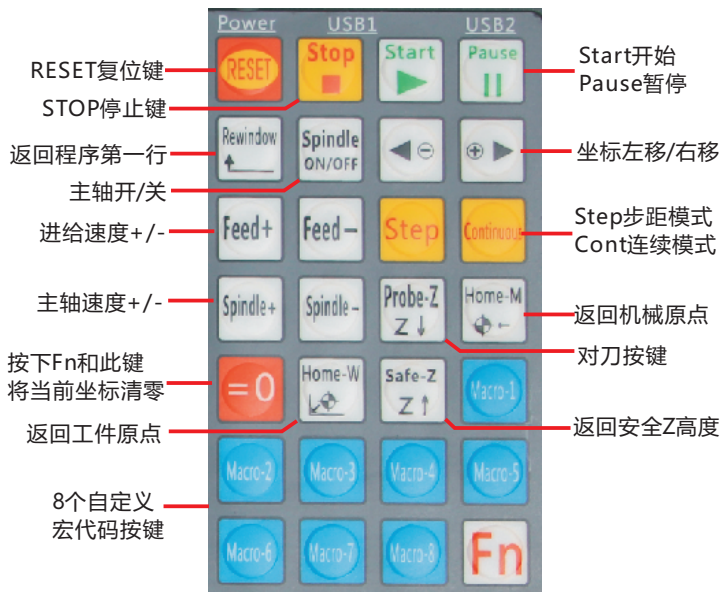
2.标准键盘输入界面

3.MPG控制键盘(详情见第五页)

4.鼠标和轴选,倍率界面(详情见第六页)

操作示意图 **Operating instructions**

MPG控制键盘说明



鼠标界面说明

轴选旋钮
(用MPG键盘
控制左右移动
的时候需要选择)

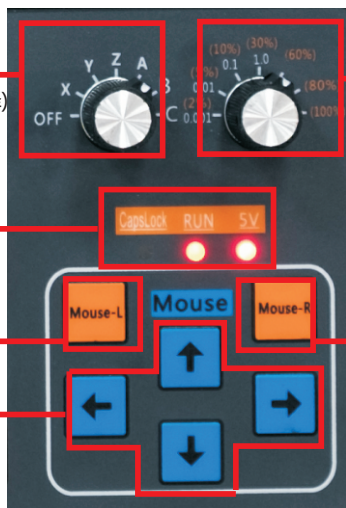
CapsLock
大写锁定键
RUN
工作指示灯
5V
电源指示灯

倍率/速度选择
(用MPG键盘
控制的时候需
要选择)

鼠标左键

鼠标移动

鼠标右键



○ 操作说明 Operating instructions

启动一体机

连接一体机电源线,然后按下一体机面板上的黄色开机键5秒(如图1.0).等待一体机开机,开机之后再进行下一步操作.

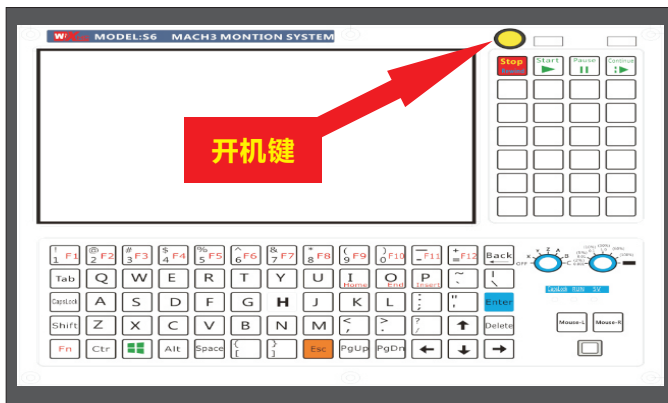


图1.0

连接控制卡

如何连接以太网Ethernet接口的控制卡:

连接控制卡24V电源。如果连接正常，控制卡上的电源指示灯24V Power LED会一直亮，如果不亮或者闪烁，请检查控制卡24V电源是否连接正确。

连接好电源后，用以太网线连接控制卡和一体机，连上以太网线之后，控制卡的以太网端口左边绿色指示灯会常亮，表示和电脑连接成功。启动Mach3软件之后，以太网端口右边的黄色指示灯才会亮。

控制卡接线图：

控制卡其他部分的接线原理，请参照详细的控制卡接线图，将驱动器，限位开关，变频器等全部正确连接。



成都芯合成科技有限公司

Chengdu XinHeCheng Technology Co.,Ltd

<http://www.cdxhctech.com>

如有印刷或翻译错误，望用户谅解。产品设计和规格如有变化，恕不另行通知。
此使用手册的出版日期为2017年3月。关于此日期后上市的产品驱动程序的变化，
请登录公司网站查看并更新，或与我们售后联系。