



适合系统：维宏系统  
Application system: Ncstudio

# 雕刻机无线遥控器 WHB02说明书



型号  
MODEL:WHB02



The wireless Remote WHB02 manual

## 典型应用：数控雕刻机、数控切割机

该产品是专为使用维宏系统、维宏板卡的数控机床设计的无线控制套件

The product is Ncstudio system supporting the remote control, can be applied only Ncstudio System Software















### ● 支持系统 Support system

维宏系统（维宏NCStudio5.449，NCStudio8.202等版本）、维宏卡

Support system: Ncstudio5X, Ncstudio8X

### ● 产品特点 Product features

- 支持3轴位置调整  
Supports 3-axis position adjustment
- 具有加工开始，停止，加工进给调节，主轴开启停止等功能  
With the processing start, stop, and processing feed adjusting spindle open stop functions
- 直视无障碍传输距离：60米  
Barrier-free transmission distance: 60 meters
- 支持同一个房间，64套遥控器同时操作，相互不干扰  
Support the same room, 64 sets of remote control simultaneously, with no interference
- 采用低功耗设计，2节AAA电池，能使用6个月  
The use of low-power design, 2 AAA batteries, can use six months

按键图标	名称	按键图标	名称
	停止按钮 Stop button		开始/暂停按钮 Start / Pause button
	断点继续按钮 Breakpoint Continue button		回工件原点按钮 Back to the origin Button
	直接设置为连续移动模式 Continuous motion mode		直接设置步距为0.1 Set step 0.1mm
	直接设置步距为1 Set step 1mm		回机械原点按钮 Back mechanical origin button
	X轴正方向移动 X-axis positive direction		Y轴正方向移动 Y-axis positive direction
	Z轴正方向移动 Z-axis positive direction		X轴负方向移动 X-axis negative direction
	Y轴负方向移动 Y-axis negative direction		Y轴负方向移动 Y-axis negative direction
	Z轴负方向移动 Z-axis negative direction		高速 High-speed mobile
	微调按钮 Fine adjustment		主轴开启/停止 the spindle start or stop button
	X轴坐标清0, 长按分中		Y轴坐标清0, 长按分中
	Z轴坐标清0		步距调节增加 Step adjustment to increase
	步距调节减少 Step adjustment Reduce		主轴转速增加 Spindle speed increase
	主轴转速减少 Spindle speed Reduce		进给增加 Increase in feed

## ● 按键说明 Button description

按键图标	名称	按键图标	名称
	进给减少 Reduced feed		固定对刀 Fixed height of the calibration tool
	Z安全高度设定 Z Coordinates 1/2 Button		浮动对刀开始/停止按钮 Floating on the knife start or stop or reset Button
	确认或取消当前操作：当NO和YES指示灯亮的时候，按下NO，则取消当前操作；按下YES则确认当前操作 Confirm or cancel the current operation:When the NO and YES lights; pressed NO,then cancel the current operation;Press YES to confirm the current operation.		

## ● 工作指示灯说明 Working Indicator Description



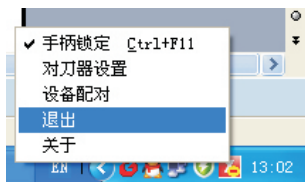
**第一步: (Step 1)**

退出HB02驱动程序：如果你是第一次使用我们的软件，没有安装我们的驱动，请跳过该步骤，直接执行第2步。

将鼠标放到电脑右下角的驱动图标上，点右键，退出我们的驱动程序。

step 1:

Exit HB02 driver software: If this is your first time using our software, our driver is not installed, skip this step and go to step 2.

**第二步: (Step 2)**

安装驱动：将光盘放入光驱，安装无线手柄的驱动，按照电脑提示，直到安装成功，并结束安装。

step 2: Please send CD into the CD-ROM; Please follow the computer prompts, Set up the Driver Software Until finished Set up.



新宏畅无线  
手轮驱动  
HB02-V2.0  
安装文件-...

中文版本驱动



XHC-HB02  
Driver-V2.  
0(English)

Driver for English

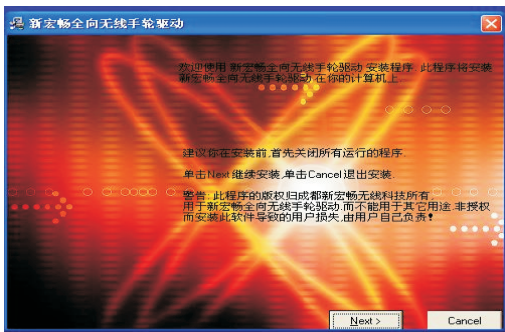
## ● 驱动安装升级说明 Driver installation upgrade instructions

注意：当使用英文版本的维宏系统, 请安装英文版本的驱动; 使用中文版本的系统, 请安装中文版本的驱动; 否则工作不正常。

Note:

When using the English version of the system, the installation of the English version of the driver; using the Chinese version of the system, install the driver of the Chinese version of the work; otherwise abnormal.

鼠标双击图标, 开始安装驱动



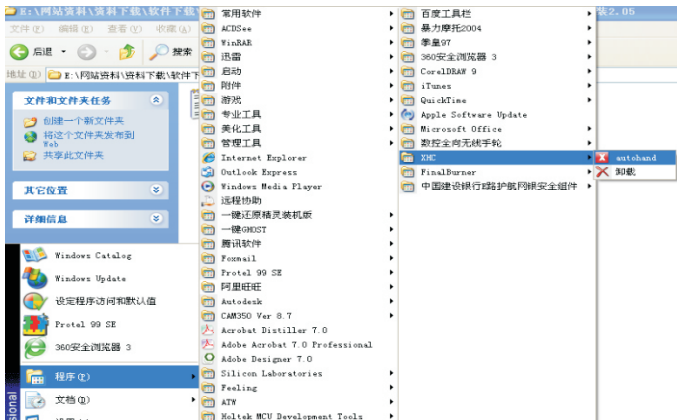
按照安装提示, 直到驱动安装完成.

Please follow the computer prompts, Set up the Driver Software Until finished Set up.

**第三步: (Step 3)**

打开软件:打开刚刚安装的驱动软件,然后再打开数控系统软件NcStudio  
step 3:

OPEN The Driver Software, then Open The NcStudio Software



从开始菜单里边打开刚刚安装的驱动



## ● 驱动安装升级说明 Driver installation upgrade instructions

### 第四步: (Step 4)

将无线USB接收器，插入电脑的USB接口。如果是第1次使用，电脑会提示找到新硬件设备. . . . .

等待USB驱动自动加载成功，插入USB接收器后，图标显示如下：  
step 4:

Please Insert Wireless USB Receiver into USB Jack

If this is the 1st use, the computer will be prompted to find a new hardware device;

Automatically install the USB driver to waitfor success.

USB receiver is inserted, the icon is displayed as follows:



插入接收器后，图标变灰  
Receiver is inserted, the icon is grayed out

### 第五步: (Step 5)

启动维宏系统软件，图标变成红色。

step 5: Start Ncstudio system software, the icon turns red.



启动维宏系统软件，图标变成红色  
Start Ncstudio system software,  
the icon turns red

### 第六步: (Step 6)

将无线手柄安装上2节AAA电池，注意电池的正负方向，不能装错。  
手柄开始正常工作。

step 6: Installing 2 AAA Batteries into Remote; started to work.





成都新宏畅无线科技有限公司

Chengdu Xin hong chang Wireless 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2014年9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。