

远程发码软件

说明手册

安装此软件时, 请将杀毒软件等关闭或者添加为信任文件, 防止杀毒软件误判安装不成功等;
电脑端必须安装 Microsoft.NET。部份电脑需要安装“微软常用运行库合集”才能正常使用;

软件界面如下:



菜单栏->语言选择: 可根据需要选择软件所需要的语言界面, 选择后重启有效;

菜单栏->帮助文档: 可直接打开此 说明手册;

连接机器



网络连接：

- 1、喷码机和电脑 都是通过路由器连接在同一个局域网内，确保 喷码机端 已连接到局域网，并且查看 喷码机端的 IP 地址和端口号，在 **网络连接** 中输入相对应的 **IP 地址** 和 **端口号** 后即可连接喷码机；

备注：喷码机端的 IP 地址可自动获取，端口号可自己设置；

- 2、如果喷码机端和电脑是通过网线直接连接：那么 电脑端和喷码机端都需要设置相对应的：**IP 地址**、**子网掩码**、**默认网关** 这三个参数；其中 喷码机和电脑的 子网掩码、默认网关 必须一致，IP 地址必须设置不一样（不然 IP 地址会冲突）；然后再 **打开软件->连接喷码机->网络连接** 中输入喷码机端相对应的 IP 地址 和 端口号 后即可连接喷码机；

串口连接：

选择连接对应“喷码机的串口号”，将软件端的 波特率 设置为跟 喷码机端的波特率保持一致；喷码机端的波特率 在“高级设置-》外部设备设置-波特率”那里设置；

软件连接喷码机成功后显示如下：



软件功能如下：

信息发送方式：

- 1、**手动发送：**每点一次发送一次数据给喷码机，喷码机端在 喷印状态下 或者 外部设置 界面中的数据预览 可以看到所发送的数据变化；
- 2、**定时发送：**设置每隔多少毫秒发送一次数据；
- 3、**自动触发：**发送数据后只有再接收到 喷码机喷印完毕后给的反馈信号 才会接着继续发送数据；一般喷码机端 在“高级设置-》外部设备“ 那里得将 喷印控制 设置成“喷印控制：本机”，这样可确保每发送一次数据，喷码机再通过传感器 感应到信息后喷印；

喷印次数设置：

发送的信息次数 达到所设置的数值后，喷码机 喷印暂停，喷码机端或者软件端 再次启动 开始喷印的时候，又开始从头计算所要喷印的次数； 喷印次数设置为 0 则不进行限制；

信息、图片发送定义和设置：



文本 1、文本 2、文本 3、图片 分别对应 喷码机端的 **外部设备变量** 和 **远程图片变量**；

启用：只有选中才启用此变量发送；

开始字符：设置 软件端 信息发送的开始字符定义，必须 和 喷码机端 的 **前端成功字符** 一致；

结束字符：设置 软件端 信息发送的结束字符定义，必须 和 喷码机端 的 **结束字符定义** 一致；

文本：输入所需要发送的信息；

文件：选择所需要发送的文件（支持 TXT、XLSX 或 XLS 文件），将文件中的信息加载后每一行 一行的发送(可自己选择任意一行作为当前行)，如果选择 XLSX 文件或 XLS 文件，则电脑中的 Excel 必须升级为专业版，否则会出错；

计数：设置信息为计数器发送信息；

图片：在电脑中选择所需要发送的所有图片文件夹，然后每一张一张的进行发送，喷码机按照电脑端图片的实际高度和宽度进行喷印； 喷码机端在“编辑界面-》功能选择-远程图片”中选择；

备注：喷码机端的 远程图片变量 所设置的 高度和宽度 在实际喷印中无效（建议设置的高度和宽度跟实际电脑端的图片一致）；



控制和状态查看

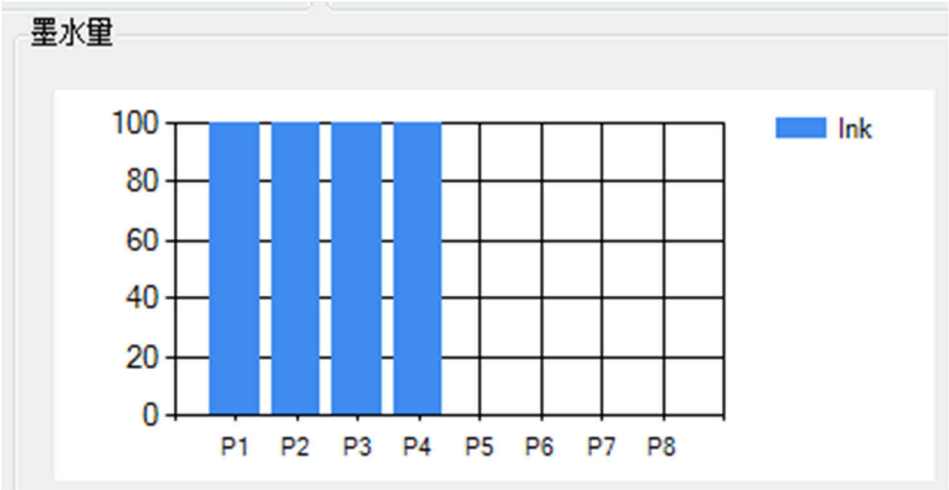


根据 喷码机连接 的方式不同，出现不同的功能按键，上图为 网络连接 的方式，如果是串口连接，则有些功能无法实现；

喷码机状态：显示喷码机当前所在的状态，如果喷码机端不在 主界面、编辑界面、喷印状态这三个界面，则软件无法控制喷码机端；

喷印计数器：在 喷码机端 的喷印状态界面，获取喷码机当前文件的“喷印计数器”显示；

喷码机端 墨水量显示



在 喷码机端 的喷印状态界面，获取 喷码机 当前每个墨盒的 墨水量 显示；