

锦锐科技MCU烧录器如何使用

产品名称	锦锐科技MCU烧录器如何使用
公司名称	深圳市锦锐科技股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道沙河西路深圳湾科技生态园2栋B座5层B01（注册地址）
联系电话	13590224683

产品详情

1. 烧录器介绍

此烧录器专为锦锐公司 MCU 烧录程序专用烧录设备，支持一拖二的 MCU 芯片烧录程序；支持机台自动烧

录和手动烧录两种模式，如下图

2. 如何把烧录文件下载到烧录器里

步骤 1：

通过 USB 线把烧录器连接到电脑，如下图所示：

第 2 步：选择对应的芯片型号

第 3 步：“烧录数量限制”和“用户滚码功能”这两项如无需求则不勾选

(1) 烧录数量限制：例如填写了 10000，那么当烧录到 10000 颗芯片后将禁止烧录

(2) 用户滚码功能：例如填写了 10000，那么滚码值将会在 10000 的基础上每烧录一颗 IC 滚码值

累加 1（注意：支持此两项操作需要更新特定的固件）

第 4 步：进行装载烧录文件，装载完后，核对软件校验码，然后点击“下载”按钮进行下载

3. 如何连接机台进行烧录

3.1 转接板的连接（转接板上白色箭头必须与图 1 1-1 上标识的箭头保持方向一致）

转接板上“接芯片引脚”的 4 根线接到机台上芯片座对应的接线柱上，转接板上“接机台控制器”的 6 根线接到机台控制器对应的接线柱上。

3.2 机台连接信号时序

T0 波形为收到机台控制低电平信号 START，烧录器开始烧录，START 低电平必须把持 100MS 以上，T0 后 10MS

左右烧录器输出高电平 BUSY 信号，T1 波形为烧录完成，烧录器输出烧录结果指示信号高电平 OK/NG,随后

BUSY 型号输出低电平，通知烧录机台采集烧录结果指示信号，T2 波形为进入下一个烧录周期。

3.3 参数参考设置值

备注：上表“参数参考设置值”为我司机台设置值，如在使用中有不同的地方，请咨询我司相关技术员。

4. 手动烧录介绍

打开电压开关（ON），USB 线连接电脑把烧录文件下zai到烧录器中，核对需要烧录程序的校验码，然后关闭电源。

把相应 MCU 型号的手工烧录板对好箭头方向插入烧录器烧录座插口，注意转接板上的白色箭头方向必须

与图 1-1 箭头方向保持一致。接好电源适配器，给烧录器上电开机，确认校验码是否正确，然后按“编程按键”进行烧录。

（1）烧录 OK：烧录指示灯为长亮

（2）烧录错误：烧录指示灯为快闪，烧录错误鸣响错误提示音

(3) 同时显示屏上同步显示烧录进程和烧录结果，显示 OK 时才表示烧录成功