



MKT-WRITER-E1

User Manual

版本号：1.0

日期：2007-09-24



第一章 介绍

- 1、产品特点
- 2、组件列表

第二章 安装

- 1、MKT-WRITER-E1 图示
- 2、软件安装
- 3、硬件安装

第三章 操作说明

- 1、程序代码下载
- 2、脱机烧录



第一章 介绍

MKT-WRITER-E1 是一款专为烧录 MIKKON 全系列 OTP 单片机的简易，脱机型烧录器。将程序代码从 PC 下载到 MKT-WRITER-E1 后，使用者可以在不连接 PC 的情况下，以离线模式操作 MKT-WRITER-E1。

1、产品特点

- 操作简单
- 脱机烧录
- 烧录档的格式为 .bin 和 .hex
- 烧录档案由 PC 通过 USB 下载到烧录器中

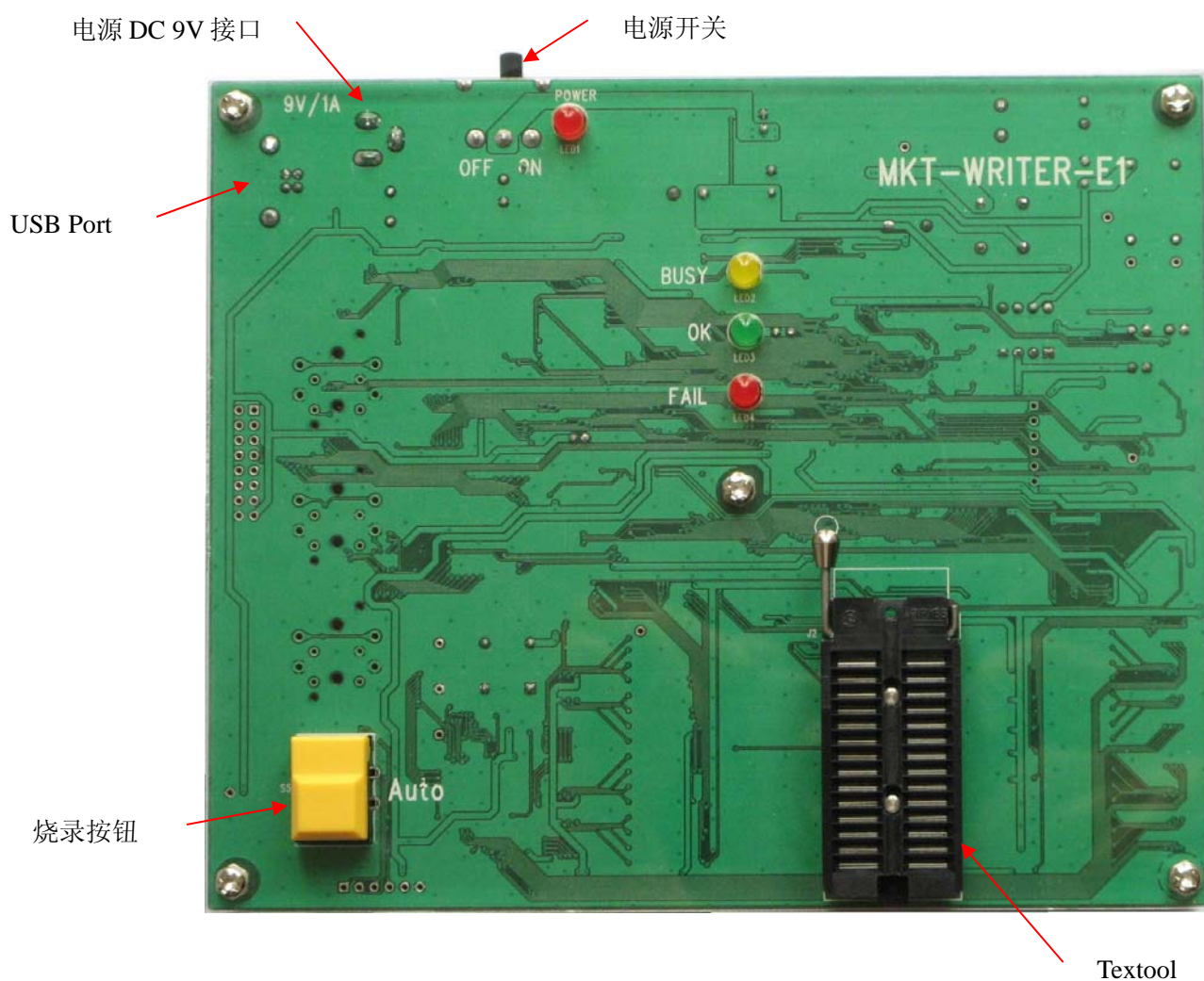
2、组件列表

- MKT-WRITER-E1 主机一台
- 9V/1A 开关电源一个
- USB 连接线一条
- 安装软体一份（通过光盘或网站取得）



第二章 安装

1、MKT-WRITER-E1图示





硬件要求:

- IBM PC 486 或以上
- USB Port
- 640K RAM

2、软件安装

- 解压缩 MKT-WRITER-E1 软体
- 双击打开 “144MB” 文件夹
- 双击打开 “DISK1” 文件夹
- 双击 “SETUP.EXE”
- 按画面提示完成 MKT-WRITER-E1 的安装

3、硬件安装:

- 连接 USB 线从 PC 至 MKT-WRITER-E1
- 连接 9V/1A 开关电源
- 打开电源



第三章 操作说明

1、程序代码下载：

- 连接好 PC 与 MKT-WRITER-E1，并打开电源
- 打开程序代码下载软体：击开始 → 程式 → MKT → MKT-WRITER-E1 或者在创建桌面快捷方式后直接双击“MKT-WRITER-E1”图标。

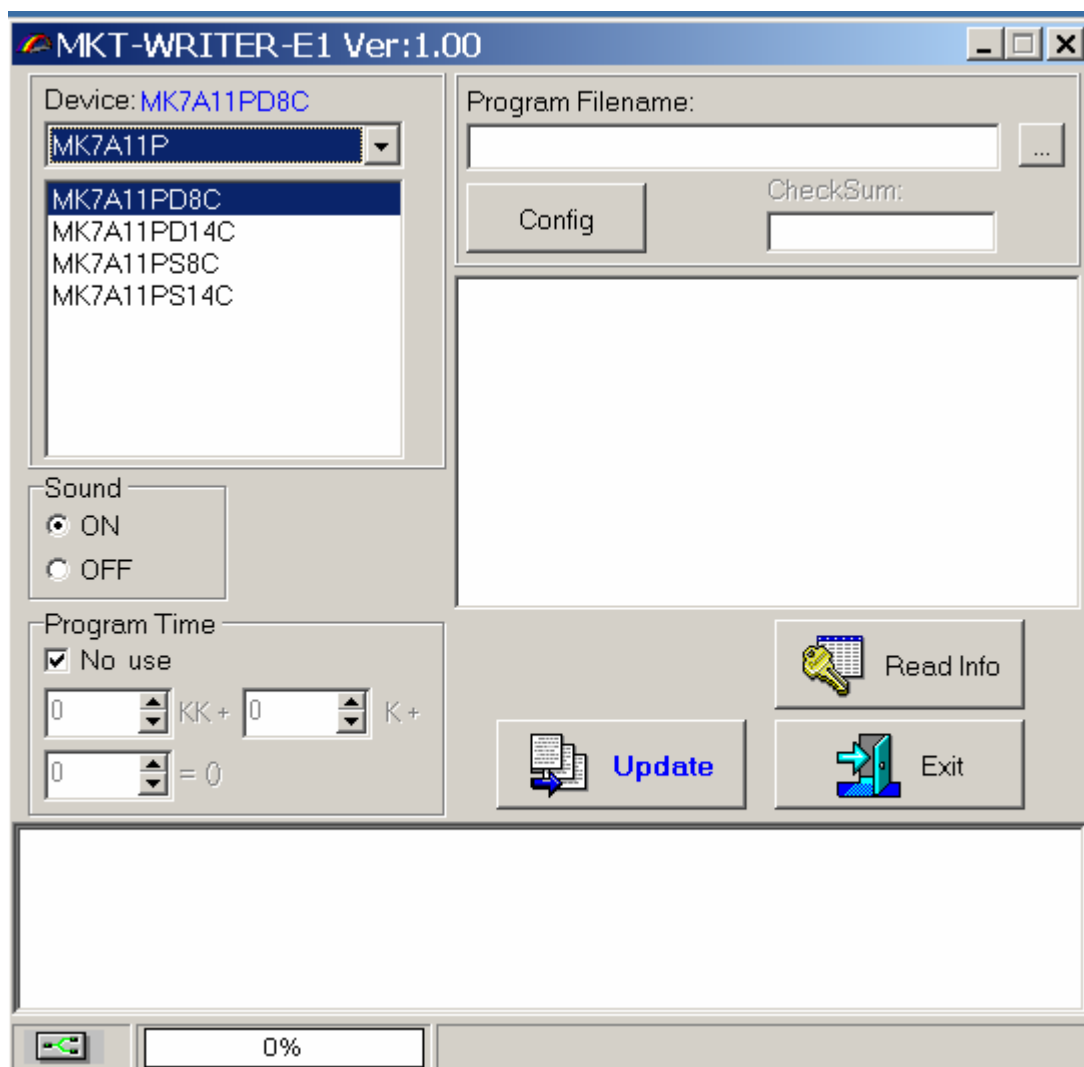


图 1



- 选 IC 型号，以 MK7A11PD8C 为例。
- 点击浏览按钮 “...”，选择所要烧录的程序代码。

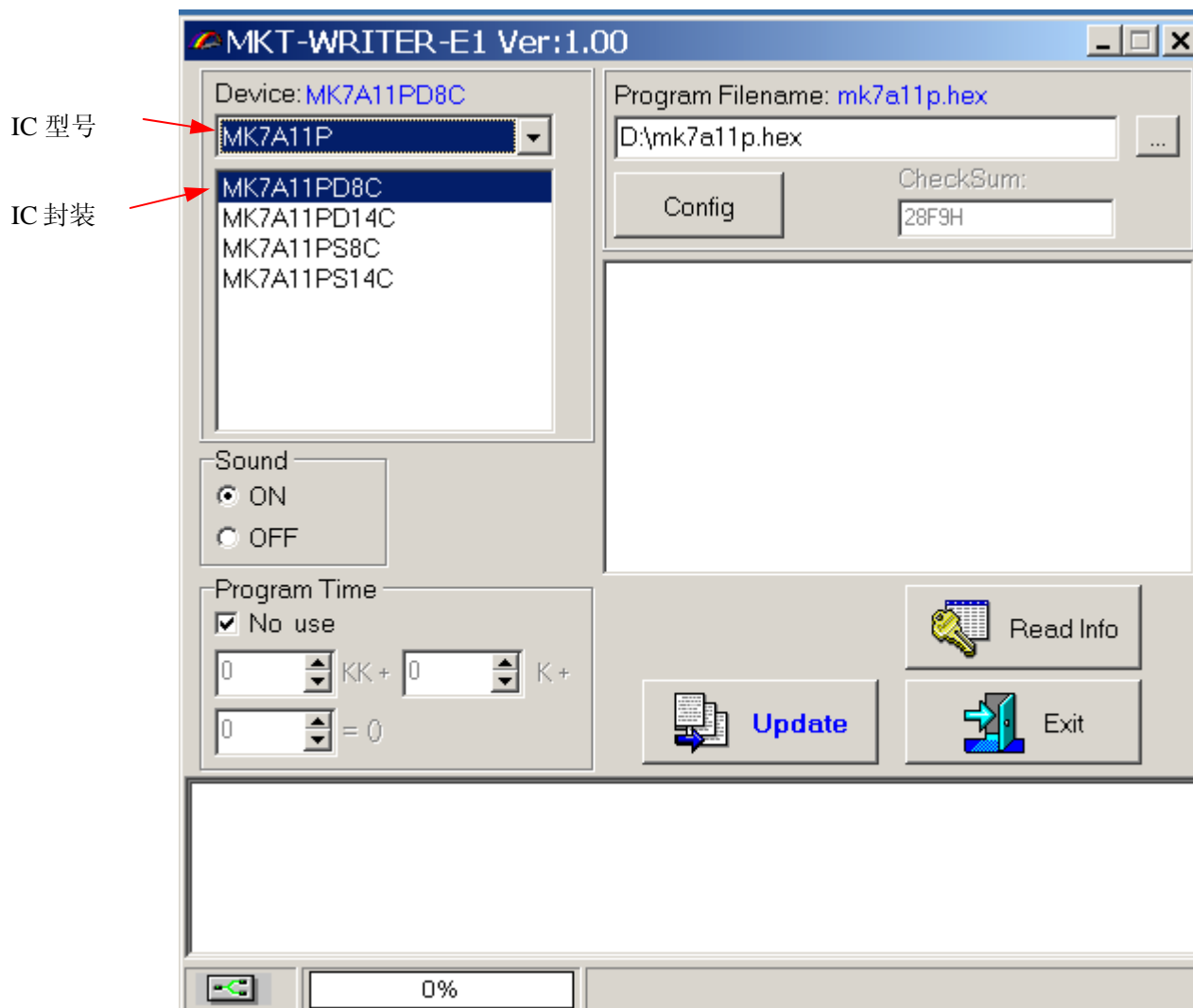


图 2

注：程序代码下载软件中所选 IC 型号与封装一定要与实际要烧录的 IC 实物相符，否则无法烧录。

- 检查打开程序代码的 CHECKSUM 是否正确。
- 点击 CONFIG 按钮，查看打开程序代码的 CONFIG 配置是否正确。

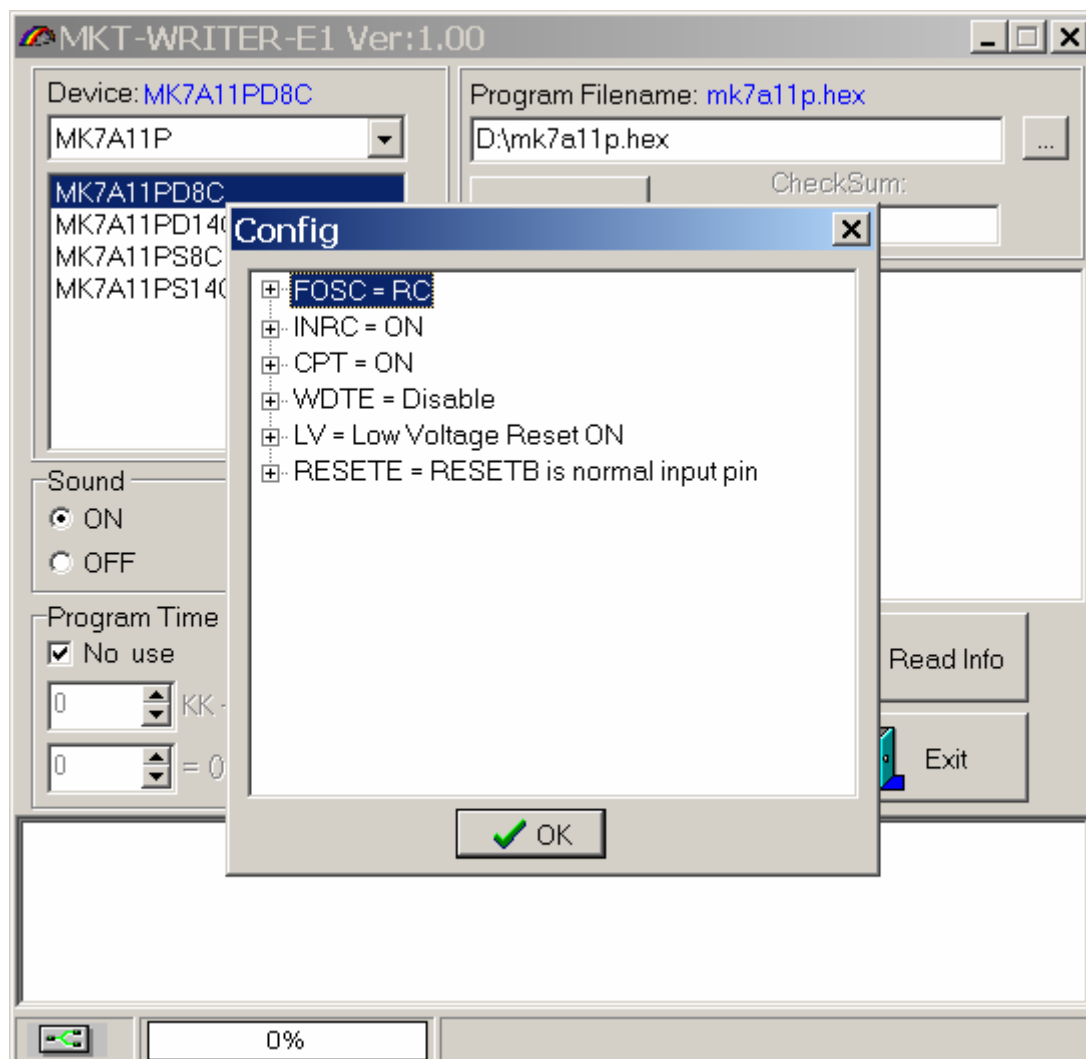


图 3

- CONFIG 配置确定无误后，点击 OK 按钮返回到图 2。
- 点击 Update 按钮，开始将程序代码从 PC 下载到 MKT-WRITER-E1，此时 MKT-WRITER-E1 上的 BUSY 灯将点亮，程序代码下载完成后熄灭。

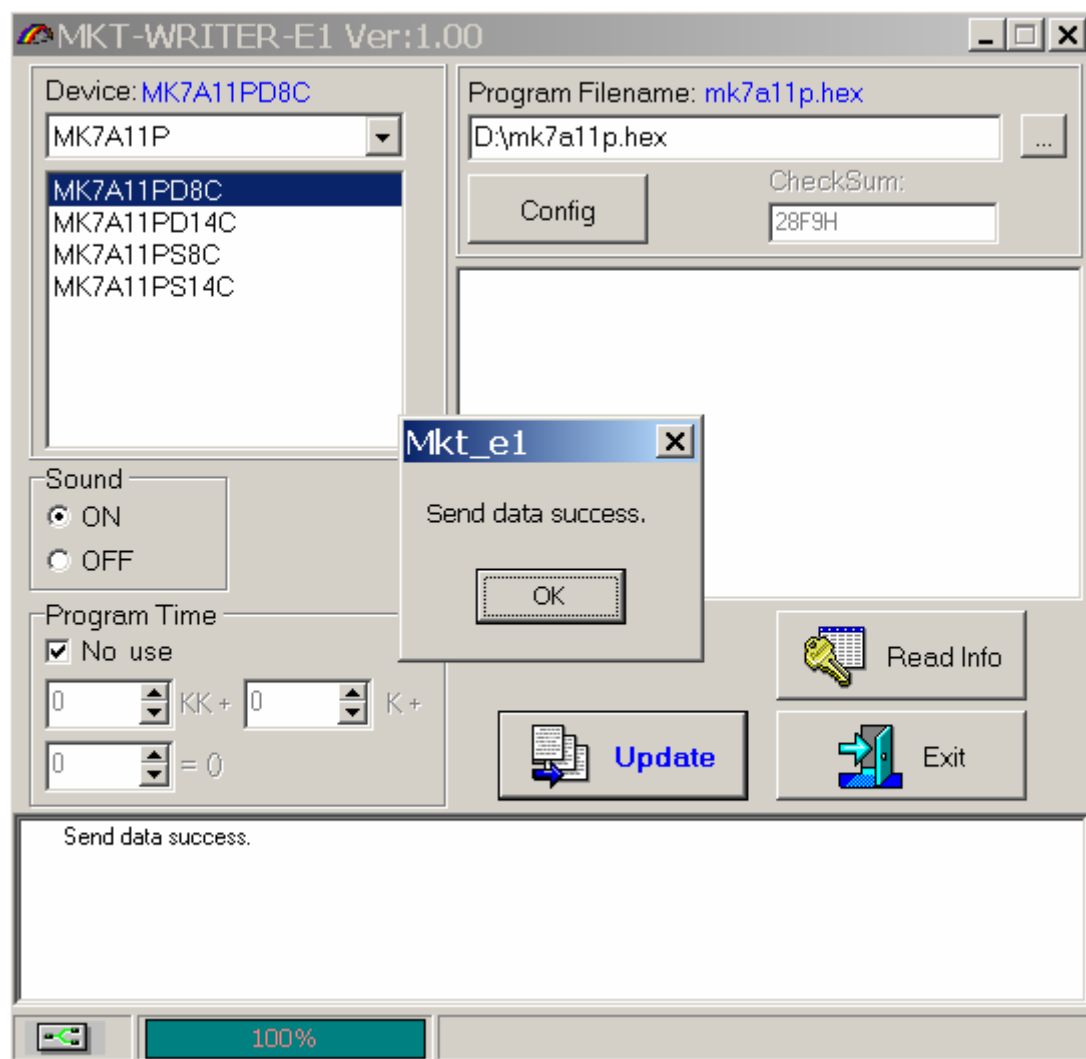



图 4

- 程序代码下载完成后，拔下 USB 线即可进行脱机操作，
(MKT-WRITER-E1 在程序代码成功下载完成后即使脱机断电情况下，重新开机后仍可以进行脱机操作)。



-  Read Info 按钮功能介绍：点击“Read info”按钮，读取 MKT-WRITER-E1 脱机烧录信息（MKT-WRITER-E1 不能读取 IC 内部资料）。

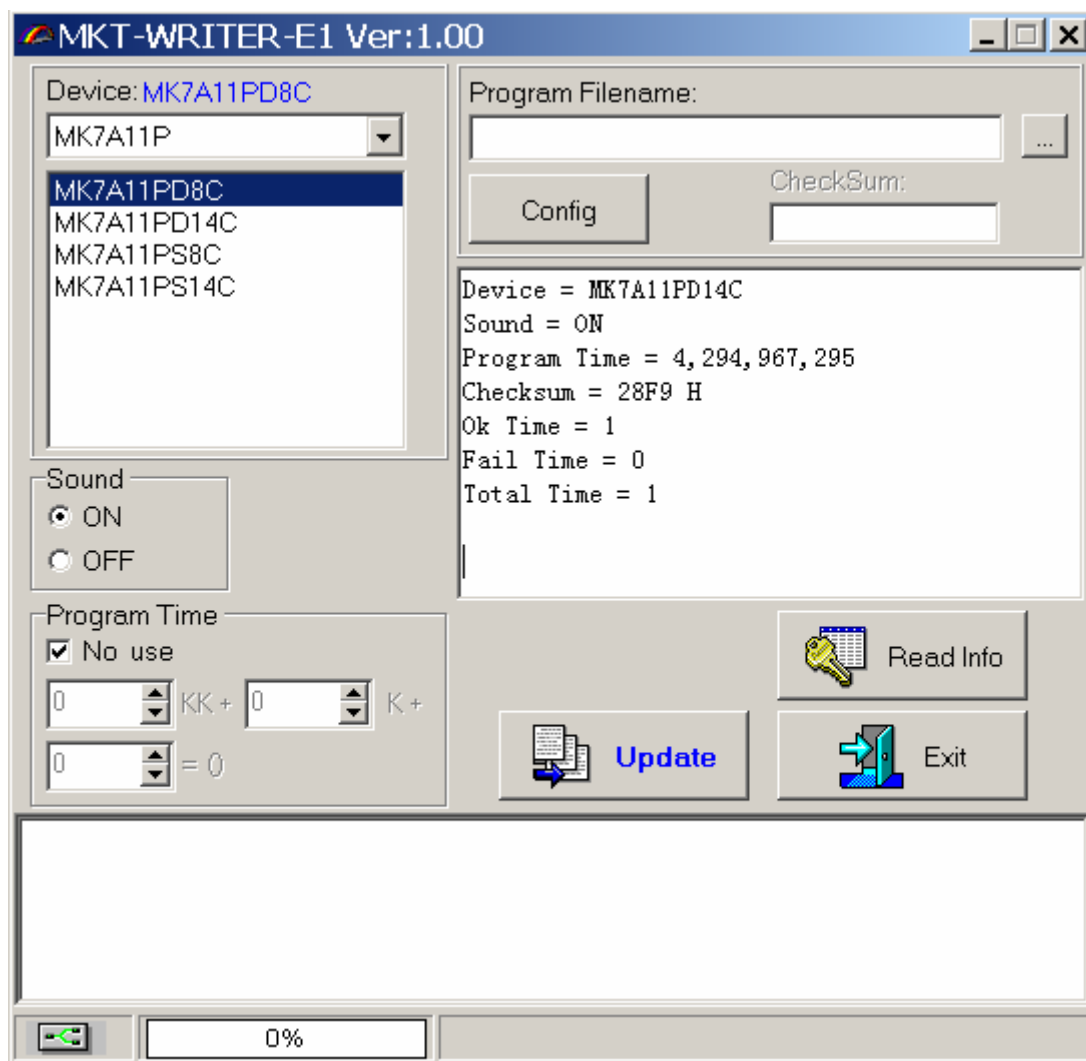
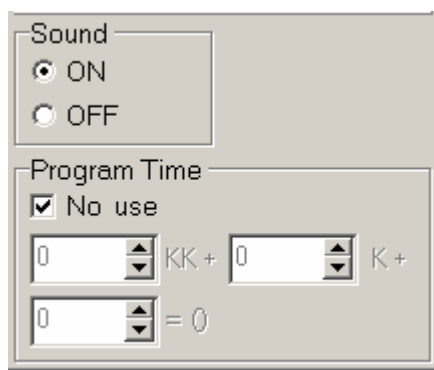


图 5

Device	上次烧录 IC 型号及封装
Sound	MKT-WRITER-E1 声音开关
Program Time	程序代码最大烧录次数
Checksum	程序代码的 Checksum
Ok Time	成功烧录 IC 数量
Fail Time	烧录失败数量
Total Time	IC 烧录总数量



注：

通过此对话框我们可以设置 MKT-WRITER-E1 蜂鸣器的开关，以及下载程序代码的烧录次数，当烧录次数达到时，MKT-WRITER-E1 将不能继续此程序代码的烧录动作，重新连接 PC 下载程序代码后，才可以继续进行烧录。

2、脱机烧录：

- 将要烧录的 IC 正确的放在 textool 上。
- 按下 Auto 键，此时 BUSY 灯点亮，开始进行烧录，烧录完成后，BUSY 灯熄灭，OK 灯点亮并且听到蜂鸣器哔一声，取下 IC，烧录动作完成。
- 如需继续烧录，请重复以上两个步骤。