



麥肯積體電路股份有限公司
Micon Design Technology Co., Ltd.

代理商：深圳英锐恩科技有限公司

<http://www.enroo.com> Tel:0755-82543411 Fax:0755-82543511

麦肯产品 WMD021 烧录器(OTP WRITER)

2004/11/11

麦肯积体电路股份有限公司推出型号为 WMD021 带有液晶屏幕之烧录器(Writer)而液晶屏幕可显示操作状态、韧体版本、IC 之型号与状态讯息等等。此烧录器较麦肯公司先前所推出之 WCP021/22(一对一烧录器)、WGW041(一对四烧录器)、WMD011(一对一计算机联机烧录器)的功能更多。

一般市面上的烧录器可分为万用烧录器与专用烧录器。万用烧录器可烧录多家 IC 厂家之 IC，但一般价格较高；而专用烧录器是为某家 IC 所设计之专用烧录器，价格也会较低。麦肯公司 WMD021 型为专用烧录器并可作一对二离线对拷烧录(COPY)，可烧录 MDT 全系列之 IC。

WMD021 烧录器配备：

- (1). WMD021 主机一部
- (2). DC 15V 电源变压器一个
- (3). RS232 串口线一条
- (4). 光盘片一张(内含驱动程序软件)

适用之操作系统：

- (1). WINDOWS 95/98
- (2). WINDOWS 2000
- (3). WINDOWS XP
- (4). WINDOWS ME

以下为分别介绍计算机联机烧录与离线量产烧录说明:

(一). 计算机联机烧录:

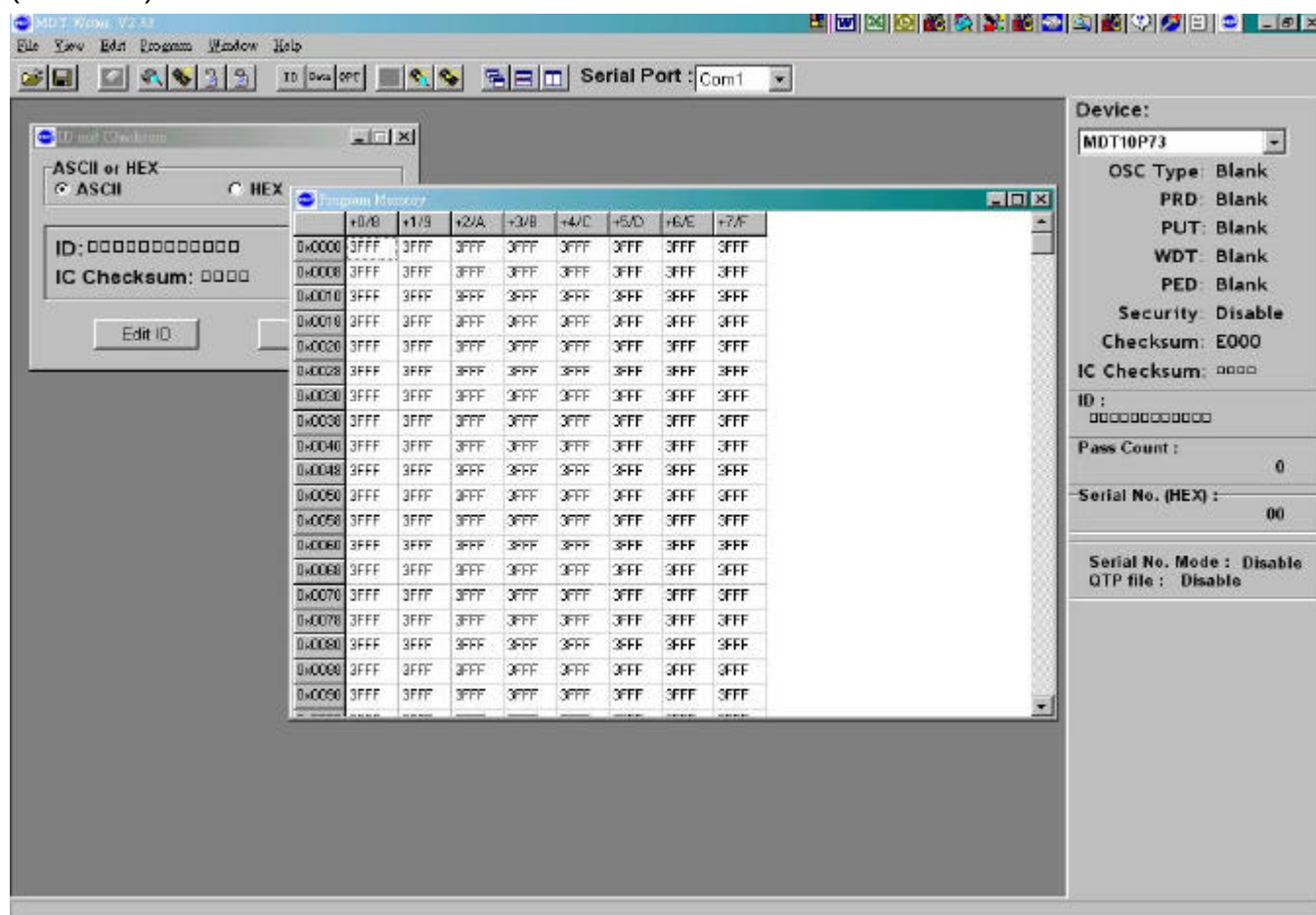
将 RS232 串口线接 PC 的 RS232 埠即可。与 WMD011 烧录器使用相同软件 MDTWriter.exe 来进行烧录 IC。可烧录之 MDT 组件有:

MDT2005/2010/2020/2030/2051/10P05/10P10/10P20/10P21/10P22/10P23/10P41(A1,A2)/10P55(A1,A2,A3,A4,B1,B2,B3,B4)/10P56(A1,A2,A3,A4)/10P61/10P62/10P621/10P64/10P65/10P651/10P72/10P721/10P73/10P74/10F84/10F841。

一次单烧 1 颗 IC 则放在 MASTER 槽, 使用方式及注意事项亦与 WMD011 相同。

(烧录 MDT2005 同 MDT10P05, MDT2010 同 MDT10P10, MDT2020 同 MDT10P20)。

(软件画面)



注意: 硬件上必须切至 PC Link 画面才能进行联机烧录, 切换到对拷模式(COPY)时无法联机烧录。

(硬件画面)



(二). 离线对拷烧录(COPY)：

此烧录器可以在联机烧录时制作一颗母版 MASTER IC(不加密)，然后不使用计算机,只需加电源并利用此母版 IC 进行对拷的烧录 ,可以一次对拷两颗空 IC (SLAVE1 & SLAVE2)。可以对拷的 MDT 组件跟联机烧录同，为目前 MDT 所有组件：

MDT2005/2010/2020/2030/2051/10P05/10P10/10P20/10P21/10P22/10P23/10P41(A1,A2)/10P55(A1,A2,A3,A4,B1,B2,B3,B4)/10P56(A1,A2,A3,A4)/10P61/10P62/10P621/10P64/10P65/10P651/10P72/10P721 /10P73/10P74/10F84/10F841

对拷前必须以 键选择您所要烧录的正确组件名称(如图 MDT10P20)，然后放妥 I 再按 Program 键进行对拷烧录。如果 MASTER IC 没有问题，则 checksum 会显示在 LCD 屏幕上。SLAVE IC 会自动烧为加密状态。烧录中 MASTER 跟 SLAVE 会亮黄灯，当烧录完成时黄灯会灭，然后 SLAVE 亮绿灯为烧录成功，亮红灯为烧录失败。

另外 ,SLAVE 槽如果没有放 IC 或放的是与 MASTER 脚位不同的 IC 则无法烧录并且红绿灯均亮。

