

品名1：LEAPER-48 掌上型萬用IC燒錄器

說明：●最高效能，高附加價值，體積小，重量輕，省電的萬用型IC燒錄器。

●運用 USB 介面，連線靈活，速度快，使用方便。

●支援低電壓元件，並提供 +/-5%, +/-10% Vcc 核對元件功能。

●支援 EPROM 和 FLASH 快速燒錄功能，燒錄一顆 16Mb FLASH 僅需30幾秒(包含C+P+V)。

●最簡單的操作軟體，所有的IC 處理動作均簡化為數個自動化的程序；支援 Windows 98/ 2000/ ME等作業系統。

●提供單一包裝轉接座，支援相同包裝不同族系之元件；譬如單一44Pin PLCC 轉接座同時支援單晶片和記憶體元件。

●提供元件接腳偵測，在IC放入後可自動偵測空接，斷路，接觸不良，反放.. 等等問題，部份元件可提供自動開始燒錄功能。

●提供看商標選廠牌功能，簡易的元件選擇方式，並具有自動辨認記憶元件的廠牌和編號功能。

●提供系統自我偵測能力，可隨時掌握機器的硬體狀況。

規格：●規格：

1. 元件處理介面：

48-pin ZIF(Zero Insertion Force)socket, 直接支援600mil以下DIP元件, 並可透過簡單的轉接座處理各種包裝的IC。

2. 通訊介面規格：

USB Ver 1.1 介面

3. 元件電源訊號規格：

邏輯訊號：2.5V- 5.0V

Vcc 準位：1.0V-10.0V 500mA

Vpp, Vhh準位：1.0V-25.5V 500mA

CLOCK 頻率：0Hz - 32.0MHz

4. 自動化程序

Project:自動紀錄常用元件的廠牌, 編號, 檔案, 處理程序;可簡單並快速地執行。

Create: 直接由檔案或元件燒錄到元件自動程序-

SelectType, Load, Erase, Check, Program, Verify, Scurity。

5. 支援檔案格式：

JEDEC, Binary, intel80/86HEX Motorola Hex, Tektronic Hex支援載檔時自動判斷檔案格式。

●系統要求

1. 操作系統: Windows 95OSR2 / 98/2000/ME

2. 支援系統: Pentium pro, Pentium II, Pentium III, Pentium 4.

3. 記憶體: 64MB RAM 以上

4. 硬碟空間 :至少為 30 MB

5. 通訊介面: USB ver1.1

●尺寸規格

*體積: 16cm × 11cm × 4.5cm

*重量: 0.5Kgs

*操作溫度: +5°C ~ 45°C

*操作濕度: 達 90% non-condensing

●標準配備

*主機x1

*DC 12V/1.5A 電源供應器x1

*USB Cable x1

*操作軟體光碟片x1

●用電規格

*電 源: 90 ~ 260 VAC,
auto-switching

*頻 率: 47 ~ 63 Hz

*消耗功率: 24 W maximum

EMC standards (per 89/336/EEC) EN55022 Class A EN50082-1
IEC801-3 IEC801-2 IEC801-4

●選購配備

*IC 腳位轉換座: SOP, TSOP, SSOP, VSOP, SDIP, PLCC, QFP,
uBGA

●支援元件:

EPROMS, EEPROMS, FLASH

EPROMS Serial E/EPROMS, NV

RAMS, Microcontrollers, DSP, PLDS.