

產品介紹

ALL-100系列是全新設計的新世代萬用型IC燒錄平台，利用各種不同設計燒錄模組的搭配，變換出燒單顆的工程型或燒多顆的量產型燒錄器，並可藉由USB接口將多達8台支援同模組燒錄機連接，以進行異步或同步燒錄，讓每個作業人員的燒錄產能達到最高峰。

ALL-100系列的每支接腳都是高性能，高速度，高穩定度的驅動線路，而且每支腳都可以程式化，ALL-100系列繼承本公司知名的ALL-11的優點以及原來ALL-11系列的ADAPTER及CONVERTER，確保使用者的舊資產能持續創造新價值，ALL-100系列支援的IC範圍極廣，涵蓋EPROM，EEPROM，Serial PROM，FLASH，PLD/CPLD/FPGA，MPU/MCU，RS-MMC/MMC/SD Card 等等。大部份DIP，SDIP，SOP，MSOP，QSOP，SSOP，TSOP，TSSOP，PLCC，QFP，CASON，QFN，MLF，BGA，CSP，SOT，DFN 等封裝的可燒錄IC可直接在DIP48或透過適當的轉接座來進行燒錄，可以滿足新世代包括新上市低電壓類型等特殊IC的燒錄要求。

本機使用高速的USB2.0接口來連接使用Windows 98 SE/Me/2000 SP4/XP SP1/Server 2003作業系統的筆記型或桌上型電腦，ALL-100結構非常有彈性，不僅適合工程用途，如再加裝第四片驅動線路卡即可升級為ALL-100P或ALL-100G轉為量產用途，而另一機型ALL-100G4是將四台的ALL-100G跟必要線路組合於同一機箱內，讓作業員量產的準備工作得以簡化及操作效率提昇，個人的燒錄產能因而達到最高峰，ALL-100系列使用新一代的設計理念，適合工程單位以及生產單位用來解決難度日益增高的新世代IC的燒錄挑戰。



- ▶ 產品介紹
- ▶ 功能特色
- ▶ 產品規格
- ▶ 訂購須知
- ▶ 配件搜尋
- ▶ 軟體搜尋
- ▶ 文件搜尋

TOP

功能特色

- 性能卓越：每支腳都具備高彈性化的驅動線路，雜訊低而燒錄速度快，並具有過載保護，自我診斷等功能以確保ALL-100系列的卓越性能。
- IC支援層面廣：可燒錄IC的支援範圍從8 pins 到超過 300 pins，涵蓋 EPROM，EEPROM，Serial PROM，FLASH，PLD/CPLD/FPGA，MPU/MCU，NAND Flash，RS-MMC/MMC/SD Card等類型，DIP，SDIP，SOP，SSOP，TSOP，PLCC，QFP，or BGA 等封裝。
- 原ALL-11系列的轉接座可續用：只須變換燒錄模組，同機可以兼顧單顆燒錄及多顆燒錄，原ALL-11系列超過 500 種ADAPTERs，150 種CONVERTERs 仍可在ALL-100單座燒錄模組上使用，確保舊資產仍能持續創造新價值。
- 使用容易：使用Windows介面，操作人性化，在讀入母片或從PC載入檔案後，使用者只須從螢幕選單中選擇 Blank check，Program，Auto等功能，然後按主機的YES key 或螢幕上“RUN”鍵即可開始燒錄。
- 免費支援軟體每週新增：透過河洛公司網頁免費享有每週新增的新器件軟體，您的ALL-100系列燒錄器不容易被淘汰。
- 全球性服務網：經銷網遍及全球35 個主要國家，您的問題可以被照顧得無遠弗屆。
- 適合工程單位及量產單位：ALL-100系列的結構特別優秀，無論是少量多樣的工程單位或者是燒錄量大的生產單位都適合使用本系列。
- 提早獲得自動化燒錄系統的支援：ALL-100是AT3-300自動化燒錄系統的核心，及早獲得ALL-100的支援是日後進行燒錄自動化的保證。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



Module



ALL-100 Base Unit

TOP

規格

支援元件

- 腳數：從 8 pins 到超過300 pins。
- 器件種類：涵蓋 EPROM, EEPROM, Serial PROM, FLASH, PLD/CPLD/FPGA, MPU/MCU, NAND Flash, RS-MMC/MMC/SD Card等。

器件連接方式

- 基本(ALL-100及ALL-100P)：大部份DIP封裝可直接使用.DIP48 ZIF連接器, SOP, TSOP, PLCC, QFP, MLF, SDIP 等封裝須透過適當的 CONVERTERS or ADAPTERs由DIP48轉換。
- 其它(ALL-100P)：使用測試等級各型專業IC座。

燒錄顆數

- 單顆(ALL-100及 ALL-100P)：配合各種單座燒錄模組。
- 多顆(ALL-100P)：配合各種多座燒錄模組。

控制

- 控制器：內含大容量FPGA & CPLD 的高速16 bits 嵌入式控制器。

接口

- 1x USB 接口。

連接台數(ALL-100P)

- 透過USB 最多可8台連動。

資料傳輸速率

- USB 1.1: 12 Mb/S。

- USB 2.0: 480 Mb/S。

功能

- Load file, Read Master, Program, Verify, Auto, ID Check, Checksum, Blank Check, Erase, Secure, Protect/Unprotect, Edit, Function Configuration, Self Test

電腦系統要求

- 使用 Intel Pentium 或其他相容的處理器, 具備至少64MB 的RAM
- 擁有至少一個 USB 接口(V 1.1/ 2.0)
- 使用Windows 98 SE/Me/2000 SP4/XP SP1/ Server 2003作業系統, 須至少 20 MB的硬碟空間
- CD-ROM 光碟機

電源

- AC 電壓: 100-240 VAC.
- 頻率: 50-60 Hz
- 消耗電力: 0.5 A 額定(ALL-100, ALL-100P)

尺寸

- L x W x H - 260mm x 150mm x 100mm. (ALL-100, ALL-100P)

重量

- 4 公斤 (ALL-100, ALL-100P)

操作溫度

- 0-40°C(32-105 °F)

安規

- CE mark.

勝特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

TOP

訂購須知

標準配件： 包括 ALL-100主機一台, USB接線一條 (type A to type B), 含驅動軟體及使用說明的CD ROM一片, 另外

ALL-100： 包括 ALL-100 主機一台(內建3片驅動線路卡), DIP48單座燒錄模組 (M1-UN-DP48) 一個

ALL-100P： 包括 ALL-100主機一台(內建4片驅動線路卡), DIP48單座燒錄模組 (M1-UN-DP48) 一個

選購配件

驅動線路卡： 在使用任何一款多座燒錄模組或TSOP單座flash燒錄模組時, 才須增購此片驅動線路卡, 置於ALL-100機內使用。

M1-UN-TS48： TSOP48單座燒錄模組(ALL-100 & ALL-100P用)。

M1-UN-TS56： TSOP56單座燒錄模組(ALL-100P用)

M1-UN- BG68： BGA68單座燒錄模組(ALL-100P用)

M4-FLASH-BG48： BGA48 Flash四座燒錄模組 (ALL-100P用)

M8-FLASH-TS48： TSOP48 Flash八座燒錄模組 (ALL-100P用)

其他： 請參考 河洛公司網頁 <http://www.hilosystems.com.tw>



ALL-100-PIN CARD



ADAPTER & CONVERTER

TOP