

ALL-200 萬用型IC燒錄器

新世代精緻型的高效能IC燒錄器



產品介紹

ALL-200是全新設計的新世代精緻型IC燒錄器，它針對市場上新推出的各類型IC，提供高品質的燒錄平台，供產品研發/工程階段使用。

ALL-200超高時脈核心線路設計大幅縮短新世代大容量記憶IC的燒錄時間。燒錄器內含56組精密的腳位驅動線路，提供高速度、低雜訊、精準且穩定的燒錄訊號，滿足包括高速度低電壓等特殊IC類型的燒錄要求。

依IC封裝類型使用特定的腳座接板，避免因外加腳位轉接座而產生的雜散電訊或接觸不良影響燒錄良率。

燒錄相關支援軟體每週更新/新增，可於河洛網站上快速取得，對日後的新產品的燒錄支援不虞匱乏。

性能與特色

性能卓越：

超高時脈核心線路設計大幅縮短新世代大容量記憶IC的燒錄時間，精密的腳位驅動線路，提供高速度、低雜訊、精準且穩定的燒錄訊號，滿足包括高速度低電壓等特殊IC類型的燒錄要求。

IC支援層面廣：

ALL-200可支援的IC範圍極廣，涵蓋EPROM, EEPROM, Serial EE, SPI memory, FLASH, MPU/MCU等IC種類及DIP, SDIP, SOP, SSOP, TSOP, PLCC, QFP, QFN, SON, BGA等IC封裝。

設定/操作容易：

ALL-200設定/操作容易，藉由USB接口連接至使用Windows2000/XP/Server 2003/Vista/Windows 7/Windows 8作業系統的電腦，載入燒錄資料檔案或讀取IC母片，選擇燒錄功能(Program、Verify、Auto...等)後即可開始燒錄。

直載式的腳座接板：

依IC封裝類型使用特定的腳座接板，避免因外加腳位轉接座而產生的雜散電訊或接觸不良影響燒錄良率。

高度擴充彈性：

從研發/工程階段使用的ALL-200單顆IC燒錄，到試產/量產階段使用的ALL-200G多顆IC並行燒錄，再到大量生產階段使用的AT3-300系列全自動燒錄系統，提供客戶高度擴充彈性的燒錄平台。

軟體支援迅速：

燒錄相關支援軟體每週更新/新增，可於河洛網站上快速查詢/取得，對日後的新產品的燒錄支援不虞匱乏。

全球性服務網：

經銷網遍及全球35個主要國家，所有問題皆能獲得方便與快速的服務。

產品規格

主控核心線路	16 bits 超高時脈核心控制線路搭配高效能FPGA & CPLD
燒錄功能選項	Load File、Read Master、Program、Verify、Auto、ID Check、Checksum、Blank Check、Erase、Secure、Protect / Unprotect、Edit、Function Configuration、Self Test.
支援IC產品	IC種類：EPROM, EEPROM, Serial EE, SPI memory, FLASH, MPU/MCU...等 IC封裝：DIP, SDIP, SOP, SSOP, TSOP, PLCC, QFP, QFN, SON, BGA...等 IC腳數：8 pins ~ 300 pins
腳位接觸介面	特定腳座接板 (HD-xxx-xxx)，依IC封裝類型而定
腳位訊號源	56組獨立且精準的腳位訊號驅動線路 提供高速度低電壓(1.8V)產品高品質的燒錄訊號
負載/擴充能力	單顆IC燒錄
資料傳送介面	傳送接口：USB x 1 傳送速度：USB1.1：12 Mb/sec. USB2.0：480 Mb/sec.
主控電腦需求	使用Intel或其他相容的處理器，具備至少512MB的RAM 擁有至少一個USB接口 需要至少50MB的硬碟空間 使用Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Windows 7 / Windows 8或更新的作業系統 具有CD ROM / DVD ROM光碟機
電源	電源需求：100~240 VAC 50~60 Hz 電力消耗：~ 0.8 A
作業溫度	0 ~ 40°C (32 ~ 105°F)
外觀尺寸	W x D x H：130mm x 170mm x 40mm
重量	~ 0.82 kg (主機) ~ 0.86 kg (附加腳座接板)
認證	CE認證

訂購須知

標準主件：	包括 ALL-200主機、USB連接線、驅動軟體、含使用說明的CD-ROM
選購配件：	HD-xxx-xxx：依IC封裝類型而定的腳座接板 (Socket Board) 詳細產品編號請洽河洛業務人員或上河洛網站 http://www.hilosystems.com.tw/ 查詢