

ALL-200G 量產型IC燒錄器

新世代量產型高效能FLASH IC燒錄器



產品介紹

ALL-200G是全新設計的新世代量產型IC燒錄器，它針對市場上新推出的各類型IC，尤其是大容量IC，提供高品質的燒錄平台。ALL-200G搭配多片腳座接板提供多顆IC並行燒錄，亦可藉由USB接口將多達4台或8台ALL-200G接於同一部電腦，進行同步或異步燒錄，以達到最大燒錄產能。

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。ALL-200G燒錄器含56 x 8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。每個腳位皆擁有各自獨立的腳位驅動線路，在多顆IC並行燒錄時，各socket能完全獨立互不干擾。

ALL-200G可依產能需求，架設多顆多台並行燒錄，最多每部電腦可架設8顆x 8台 = 64顆IC同時燒錄，大量生產時，以ALL-200G為核心的AT3-300系列全自動燒錄系統能充分滿足產能需求。

燒錄相關支援軟體每週更新/新增於河洛公司網站，客戶皆可快速查詢/取得，對日後新產品的燒錄支援不虞匱乏。

主要功能

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-200G可支援的IC範圍極廣，涵蓋EEPROM, Serial EE, SPI memory, NOR/NAND 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-200G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。

各自獨立的多顆並行燒錄：

ALL-200G燒錄器含56 x 8組獨立的腳位驅動線路，在多顆IC並行燒錄時，各socket能完全獨立互不干擾，並可依產能需求，架設多顆多台並行燒錄，最多每部電腦可架設8顆x 8台 = 64顆IC同時燒錄。

高度擴充彈性：

燒錄不同類型的IC，只需更換適合的腳座接板即可，擴充性佳。

軟體支援迅速：

燒錄相關支援軟體每週更新/新增，可於網站上快速查詢/取得，對日後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 : EEPROM, Serial EE, SPI memory, NOR / NAND 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 x 8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	每台8顆IC並行燒錄, 每部電腦可架設8顆/台x 8台/部 = 64顆IC 並行燒錄
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 162mm x 257mm x 100mm
重量	~ 2.24 kg (主機) ~ 2.56 kg (附加腳座接板)
認證	CE認證

訂購須知

標準主件	包括ALL-200G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