

ALL-100 Universal Programmer

ALL-100 的特點

1. 功能強

- 採用16bits CPU及高速CPLD/FPGA
- 燒錄品質好、功能強又強

2. 速度快

- 燒錄速度比ALL-11提高約十倍
- 燒錄時間：4Mb@4.8秒.、8Mb@9.6秒.、16Mb@19.2秒
32Mb@38.4秒.、128Mb@153.6秒



3. 可擴充

- DIP 48 pin 萬用型，可以擴充至68 pin 萬用型
也可以選購不同ADAPTER，來燒錄300pin以上IC

4. 量產彈性大

- 可選配1座、4座、6座或8座的燒錄模組
- 連接PC、透過USB Hub可以串接8台ALL-100，進行同步量產燒錄

5. IC 支援多又快

- 以支援8600種IC，支援軟體免費供應、每週新增，客戶可從河洛公司網頁下載

6. 研發和量產的新標準

- 已成AT3自動燒錄設備的核心，是IC設計公司研發及工廠量產的新標準

ALL-100 和 ALL-11 比較表

Item	ALL-100	ALL-11P3
Operation mode	PC-Based	PC-Based
PC interface	USB(V1.1、V2.0)	Parallel port、USB(V1.1)
Built-in controller	16 bits CPU+CPLD+FPGA	8 bits CPU+CPLD
Programming speed	1.2 sec / Mb	14 sec / Mb
Default ZIF socket size	48	40
Max. # of pin drivers	68	40
Max. sets in parallel	8	N/A
Gang expandable	Yes 4/6/8 sockets Gang option	Yes PAC-Gang-08 option
Adap.& Converters	Compatible with ALL-11	Available for all packages
No. of device supported	8,600 will be added weekly via Internet	10,000
Lowest voltage supported	1.8 V and lower	2.5 V