

ALL-300G2 高速量產型萬用燒錄器

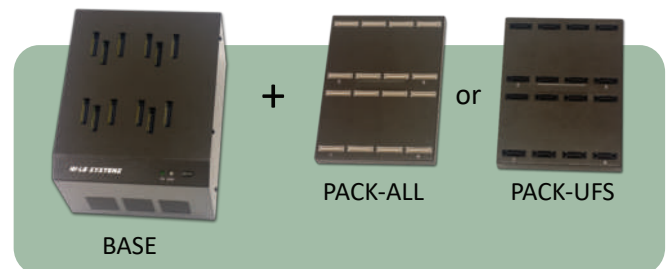
支援 eMMC / UFS device

- 新一代超高速核心，搭配8組獨立腳位驅動電路，最多可支援16顆IC並行燒錄不互相干擾，提供高速、高品質的燒錄
- 支援各廠牌UFS (UFS 2.0, UFS 2.1, UFS 3.0, UFS 3.1) IC
- 支援USB3.1 Gen 1(USB3.0) 傳輸介面，燒錄速度大幅提升
- 全腳位自動偵測，防止IC反向燒毀、接觸不良等問題
- 燒錄支援軟體每周更新，可於官方網站上快速查詢下載



更換Pack即可燒錄UFS device

- 支援UFS 2.0, UFS 2.1, UFS 3.0及UFS 3.1
- 支援MIPI M-PHY V3.0
- UniPro Specification V1.6
- UFS Card Extension V1.0
- 支援2 Lane Gear 3 (Rate A/ Rate B)
- 支援19.2MHz / 26MHz RCLK 頻率
- 支援LUN分區讀寫
- 支援Descriptor, Attributes等設定
- 內建64G大容量記憶體 (可擴充)
- 支援USB 3.1 Gen 1，傳輸速度可達 280 MB/s



超高速讀寫速度

- Program 速度達 230 MB/s
- Verify 速度達 880 MB/s

| Data size | Program | Verify |
|-----------|---------|--------|
| 8G | 43s | 10s |
| 16G | 84s | 19s |

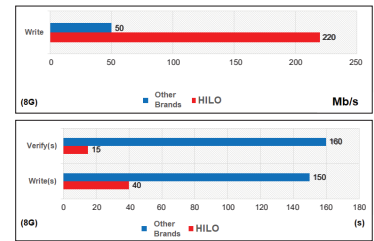
產品特色

廣泛支援各種IC類型與封裝種類

- 支援IC種類: UFS, eMMC, eMCP, MCU/MPU, EEPROM, SPI, Memory, NOR/NAND Flash, FPGA, CPLD, etc.
- 支援封裝種類: SOP, TSOP, QFP, BGA, QFN, SON, WLCSP, etc.
- 高品質製作的燒錄座轉接版，大幅延長燒錄座的使用壽命

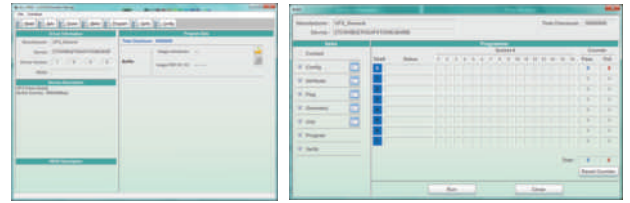
高速燒錄

- 針對NAND大容量IC的燒錄速度比他牌燒錄器快3倍
- 針對UFS的燒錄速度則比他牌快4倍



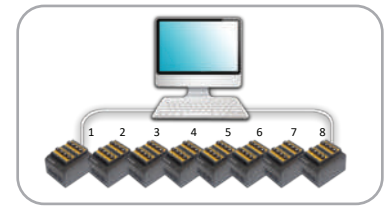
完整清楚的軟體操作介面

- 圖像化的操作介面
- 各項燒錄流程清楚顯示
- 同一個畫面顯示每個燒錄座狀況



量產擴充性佳

- 一台PC最多可同時連接8台ALL-300G2
- 最多可支援128個IC同時燒錄



產品規格

| | |
|--------|---|
| 燒錄座 | 最多可支援16個燒錄座 |
| 支援IC種類 | UFS, eMMC, eMCP, MCU/MPU, EEPROM, SPI Memory, NOR/NAND Flash, FPGA, CPLD, etc. |
| 支援封裝種類 | SOP, TSOP, QFP, BGA, QFN, SON, WLCSOP, etc. |
| 支援IC腳數 | 8 pins ~ 300 pins |
| 燒錄功能 | Load File, Read Master, Program, Verify, Auto, ID Check, Checksum, Blank Check, Erase, Secure, Protect/Unprotect, Edit, Function Configuration, Self Test, etc. |
| 傳輸介面 | USB2.0, USB3.1 Gen 1(USB3.0) |
| 作業系統環境 | Windows 10 |
| 電源 | AC 100 V ~ 240 V 50 Hz ~ 60 Hz |
| 電力消耗 | 150 W |
| 作業溫度 | 0 ~ 40 °C (32 ~ 105 °F) |
| 尺寸 | W x D x H: 205mm x 250mm x 161mm (with PACK-ALL) 205mm x 250mm x 164mm (with PACK-UFS) |
| 重量 | 3.5 kg |

2021.02 版本

HI-LO SYSTEMS

台灣總公司
11491 台北市內湖區瑞光路76巷18號4樓
Tel : +886-2-8792-3301
Fax : +886-2-8792-3285
sales@hilosystems.com.tw (國外客戶)
hilosale@hilosystems.com.tw (國內客戶)



深圳分公司/深圳燒錄代工廠
河洛半导体(深圳)有限公司
广东省深圳市龙华新区青龙路港之龙科技园H栋
二楼A区(清湖地铁站A出口)
Tel : +86-755-8253-6987
Fax : +86-755-8253-6817
Solution@hilosystems.cn

蘇州分公司/蘇州燒錄代工廠
苏州河汉电子有限公司
蘇州新區旺米街66號C幢1樓
Tel : +86-512-6920-3003
Fax : +86-512-6920-3008
Solution@hilosystems.cn

日本分公司/日本燒錄代工廠
Falcon Denshi K.K.
1-1-20 Kounandai Kounan-ku,
Yokohama-shi Kanagawa Japan zip 234-0054
Tel : +81-45-367-8326
Fax : +81-45-367-8327
info@falcon-denshi.co.jp

美國分公司
USA HI-LO Systems
1608 Virginia Dr., Manhattan, KS 66502 USA
Tel : +1-785-320-6992
sales@hilosystems.com