

ALL-300G2 高速量產型萬用燒錄器

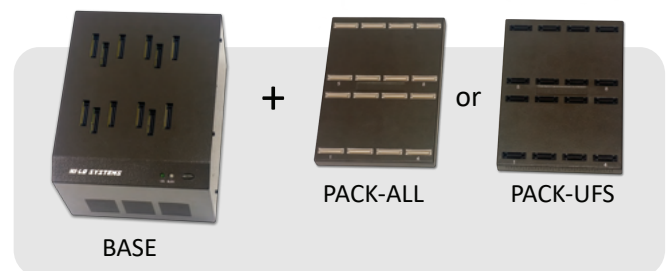
支援 eMMC / UFS

- 全新燒錄核心提供 **NAND Flash**、**eMMC** 等大容量 IC 優異且高速的燒錄表現
- 最多支援 **16** 顆 IC 同時燒錄
- 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
- 適用於小批量大容量 IC 生產



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

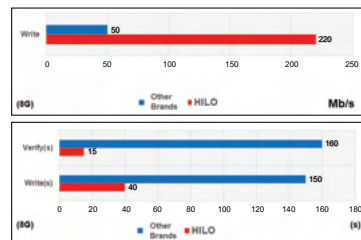
產品特色

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

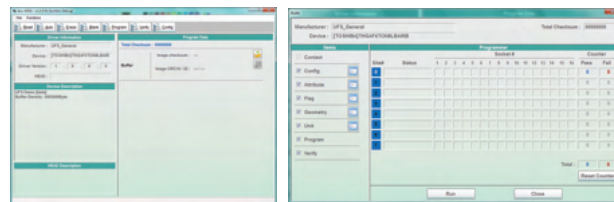
燒錄表現優異

- 自主研發的軟硬體，大容量IC燒錄表現優異
- 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燒錄器快4倍



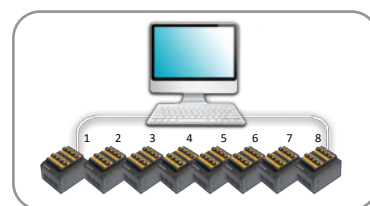
完整清楚的軟體操作介面

- 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
支援IC種類
支援封裝種類
支援IC腳數
燒錄功能
傳輸介面
作業系統環境
電源
電力消耗
作業溫度
尺寸
重量
認證

最多可支援16個燒錄座
UFS, eMMC, eMCP, MCU/MPU, EEPROM, SPI Memory, NOR/NAND Flash, FPGA, CPLD, etc.
SOP, TSOP, QFP, BGA, QFN, SON, WLCSOP, etc.
8 pins ~ 300 pins
Load File, Read Master, Program, Verify, Auto, ID Check, Checksum, Blank Check, Erase, Secure, Protect/Unprotect, Edit, Function Configuration, Self Test, etc.
USB2.0, USB3.1 Gen 1(USB3.0)
Windows 10
AC 100 V ~ 240 V 50 Hz ~ 60 Hz
150 W
0 ~ 40 °C(32 ~ 105 F)
W x D x H: 205mm x 250mm x 161mm (with PACK-ALL) 205mm x 250mm x 164mm (with PACK-UFS)
3.5 kg
CE認證

2022.03 版本



HI-LO SYSTEMS

台灣總公司

河洛半導體股份有限公司

11491 台北市內湖區瑞光路76巷18號4樓

Tel: +886-2-8792-3301

sales@hilosystems.com.tw

河洛半導體(深圳)有限公司

/深圳燒錄廠

廣東省深圳市龍華區青龍路

港之龍科技園H棟二樓A區

(清湖地鐵站A出口)

Tel: +86-755-8253-6987

Solution@hilosystems.cn

台北燒錄廠

11491 台北市內湖區瑞光路110號

5樓

Tel: +886-2-8792-3301

service4@ms1.hilosystems.com.tw

蘇州河漢電子有限公司

/蘇州測試廠

蘇州新區旺米街66號C幢1樓

Tel: +86-512-6920-3003

Solution@hilosystems.cn

新竹測試廠

30059 新竹市東區水利路81號

2F-12

Tel: +886-3-516-9032

service2@hilosystems.com.tw

Falcon Denshi K.K.(Japan)

1-1-20 Kounandai Kounan-Ku,

Yokohama-shi Kanagawa

Japan Zip 234-0054

Tel: +81-45-367-8326

info@falcon-denshi.co.jp

台南燒錄廠

70955 台南市安南區工業二路

100號2樓(科工區)

Tel: +886-6-384-0509

sales@hilosystems.com.tw

USA HI-LO Systems

1608 Virginia Dr., Manhattan,

KS 66502 USA

Tel: +1-785-320-6992

sales@hilosystems.com

香港燒錄廠

香港九龍觀塘開源道72號

溢財中心8字樓B2~B4

Tel: +852-3568-4001

service@hilosystems.com.hk