

# 力浦嶄新突破、勝在關鍵！

“力浦電子推出 LEAPER-56 口袋型萬用 IC 燒錄器以呼應多元化的記憶體 IC 燒錄需求，並以封測廠 ICT 等級燒錄器之效率及精準度為 LEAPER-56 產品研發宗旨，力浦更貼心的將機身縮小至智慧型手機般大小、快速散熱的鋁擠無風扇系統、Dual USB 供電等多項優勢做為高行動力、高戰力市場的唯一選擇。”



## LEAPER-56 開創新世代 IC 燒錄器的 8 大躍進

- 1. 極速快感** 寬頻高速燒錄，襯托開發績效，贏回下班時間！
- 2. 快速驗證** Pin Driver 均達 75MHz 驅動訊號，直接驗證元件工作頻率！
- 3. 高精確度** 小於  $\pm 2.5\text{nS}$  訊號相位誤差的高精確度、高良率！
- 4. 簡易上手** 直覺式圖形化的操作介面，換機直接上手“無痛升級”！
- 5. 超輕薄** 約智慧型手機大小及重量，置於口袋即可外出！
- 6. 最穩定** 鋁擠防塵無風扇系統，提高散熱效率及系統穩定度！
- 7. 節能省電** 小於 4W 的超低功耗機身不發燙！
- 8. 免攜電源供應器** 僅 Dual USB Cable 供電即完成所有元件燒錄！



力浦邀您體驗全新燒錄快感！

產品諮詢專線：0800-008-996  
服務信箱：service@leap.com.tw

# LEAPER-56

## 口袋型高速萬用IC燒錄器

### 智慧型手機的尺寸，ICT等級的萬用型燒錄器



LEAPER-56 口袋型萬用 IC 燒錄器為呼應多元化的記憶體 IC 燒錄需求，以封測廠 ICT 等級燒錄器之效率及精準度為 LEAPER-56 產品研發宗旨，力浦更貼心的將機身縮小至智慧型手機般大小、快速散熱的鋁擠無風扇系統、Dual USB 供電等多項優勢做為高行動力、高戰力市場的唯一選擇。

#### 產品特色

- ◎ 所有 DUT Driver 均達 75MHz 的超高頻寬及訊號相位誤差  $< \pm 2.5nS$  的高準確度，同時驗證元件的工作頻率是否相符，如 SPI FLASH。
- ◎ 兼具速度及精確度的 LEAPER-56 加速驗證研發成果，襯托產品開發績效。
- ◎ 具備 DUT 元件接腳掃描檢驗及記憶體元件 ID 驗證，確保元件處理的最佳良率。
- ◎ 直覺式圖形化的操作介面，所有動作均簡化為自動化程序輕鬆燒錄，換機直接上手，無痛升級。
- ◎ 最方便攜帶的迷你尺寸，如智慧型手機般大小 13.6cm×9cm×2cm，放入口袋即可外出。
- ◎ 採鋁擠防塵無風扇系統，減少因長期使用的機器硬體損耗，並提高散熱效率、系統穩定度及耐用度。
- ◎ 支援 HDCP 檔案燒錄和流水序號燒錄功能。
- ◎ 僅需 Dual USB Cable 供電即可完成所有元件燒錄，不需要額外攜帶笨重的電源供應器。



羽量型機種僅282克



圖形化操作介面，簡易上手何需專人專務！

#### 產品規格

元件電源訊號規格	邏輯訊號準位	1.5V~6.0V,10mV
	IOL,I0H 電流	10mA
	邏輯訊號頻寬	75MHz(3~5V)
		60MHz(2.5V)
		45MHz(1.8V)
		25MHz(1.5V)
	訊號相位誤差	$< \pm 2.5nS$ (3-5V)
	Clock 頻率	0Hz~75MHz
	VDD,VIO 準位	1.5V~6.5V,10mV
	IDD,IIO 電流	400mA
VPP,VHH 準位	1.5V~15.5V,20mV	
IPP,IHH 電流	150mA	
PIN DRIVERS	48 Pin Universal Pin Driver	
DUT SOCKET	DIP-48 ZIF(Zero Insertion Force)	
尺寸	136mm(長)×90mm(深)×20mm(高)，不含Socket	
重量	282克	



DUAL USB 供電，無需額外電源供應！

#### 系統需求

作業系統	Windows 8 / 7 / Vista / Windows XP (32bits & 64bits)
CPU	Pentium 4 以上
記憶體	2 GB RAM 以上
硬碟空間	主程式 500MB 以上
	資料緩衝用 1GB 以上(視元件容量)
通訊介面	USB 2.0 HIGH SPEED
USB供電	同時接兩個 USB Port, >600mA 以上

- ◎支援元件  
NOR FLASH,SPI FLASH,EEPROM,MPU,MCU,CPLD,NV-RAM...等
- ◎支援檔案格式  
Binary/Machine Code,intel HEX,TEX HEX,Motorola HEX
- ◎轉接座選購  
PLCC,SDIP,SOP,VSOP,SSOP,TSOP,TSSOP,QFP,PQFP,TQFP,VQFP,  
BGA,uBGA,SON,WSON,QFN(MLF)...等

產品諮詢專線：0800-008-996  
更多產品資訊請至 [www.leap.com.tw](http://www.leap.com.tw) 查詢