

## FLASH-100 量产型 IC 烧录器

### 新世代量产型高效能 FLASH IC 烧录器



### 产品介绍

FLASH-100 是全新设计的新世代量产型 IC 烧录器，它针对市场上新推出的各类型 IC，尤其是大容量 FLASH IC，提供高品质的烧录台。FLASH-100 搭配多片脚座接板提供多颗 IC 并行烧录，亦可藉由 USB 接口将多达 4 台或 8 台 FLASH-100 接于同一部电脑，进行同步或异步烧录，以达到最大烧录产能。

超高核心线路设计大幅缩短新世代大容量记忆 IC 的烧录时间。FLASH-100 烧录器含 56 x 8 组精密的脚位驱动线路，提供高速度、低杂讯、精准且稳定的烧录信号，满足包括高速度低电压等特殊 IC 类型的烧录要求。每个脚位皆拥有各自独立的脚位驱动线路，在多款 IC 并行烧录时，各 socket 能完全独立互不干扰。

FLASH-100 可依产能需求，架设多款多台并行烧录，最多每部电脑可架设 8 颗 x 8 台 = 64 颗 IC 同时烧录，大量生产时，以 FLASH-100 为核心的 AT3-300 系列全自动烧录系统能充分满足产能需求。烧录相关支援软体每周更新/新增于河洛公司网站，客户皆可快速查询/取得，对日后新产品的烧录支援不虑匮乏。

### 功能特色

- **性能卓越:** 超高核心线路设计大幅缩短新世代大容量记忆 IC 的烧录时间，精密的脚位驱动线路，提供高速度、低杂讯、精准且稳定的烧录信号，满足包括高速度低电压等特殊 IC 类型的烧录要求。
- **IC 支援界面广:** FLASH-100 可支援的 IC 范围极广，涵盖 EEPROM, Serial EE, SPI memory, NOR/NAND FLASH, MPU/MCU 等 IC 种类及 DIP, SDIP, SOP, SSOP, TSOP, PLCC, QFP, QFN, SON, BGA 等 IC 封装。
- **设定/操作容易:** FLASH-100 设定/操作容易，藉由 USB 接口连接至使用 Windows 2000/XP/Server 2003/Vista 操作系统的电脑，载入烧录资料档案或读取 IC 母片，选择烧录功能 (Program、Verify、Auto.. 等) 后即可开始烧录。

- **各自独立的多颗并行烧录：**FLASH-100 烧录器含 56 x 8 组独立的脚位驱动线路，在多颗 IC 并行烧录时，各 socket 能完全独立互不干扰，并可依产能需求，架设多颗多台并行烧录，最多每部电脑架设 8 颗 x 8 台 = 64 颗 IC 同时烧录。
- **高度扩充弹性：**烧录不同类型的 FLASH，只需更换适合脚座的接板即可，扩充性佳。
- **软体支援迅速：**烧录相关支援软体每周更新/新增，可于网站上快速查询/取得，对日后新产品的烧录支援不虑匮乏。
- **全球性服务：**经销商遍及全球 35 个主要国家，所有问题皆能获得方便与快速的服务。

## 产品规格

### 主控核心线路

- 16 bits 超高核心控制线路搭配大容量 FPGA & CPLD

### 烧录功能选项

- Load File、Read Master、Program、Verify、Auto、ID Check、Checksum、Blank Check、Erase、Secure、Protect / Unprotect、Edit、Function Configuration、Self Test.

### 支援 IC 产品

- IC 种类: EEPROM, Serial EE, SPI memory, NOR/NAND FLASH, MPU/MCU…等
- IC 封装: DIP, SDIP, SOP, SSOP, TSOP, PLCC, QFP, QFN SON, BGA…等
- IC 脚数: 8 pins ~ 300 pins

### 脚位接触介面

- 特定脚座接板 ( HD-xxx-xxx ), 依 IC 封装类型而定

### 脚位讯号源

- 56 x 8 组独立且精准脚位讯号驱动线路
- 提供高速度低电压(1.8V)产品高品质的烧录讯号

### 负载/扩充能力

- 每台 8 颗 IC 并行烧录，每部电脑可架设 8 颗/台 x 8 台/部 = 64 颗 IC 并行烧录

### 资料传送介面

- 传送接口：USB x 1
- 传送速度：USB1.1：12 Mb/sec. USB2.0：480 Mb/sec.

### 主控电脑需求

- 使用 Intel Pentium 4 或其他相容的处理器，具备至少 512MB 的 RAM
- 拥有至少一各 USB 接口
- 需要至少 50MB 的硬盘空间
- 使用 Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista 操作系统
- 具有 CD ROM / DVD ROM 光碟机

### 电源

- 电源需求：100~240 VAC 50~60 Hz
- 电源消耗：~ 0.8 A

### 作业温度

- 0 ~ 40°C (32 ~ 105 °F )

### 外观尺寸

- W x D x H 162mm x 257mm x 100mm

### 重量

- ~ 2.24 kg (主机) ~ 2.56 kg (附加 8 片脚座接板)

### 认证

- CE 认证

### 订购须知

标准主件：

包括 FLASH-100 主机、USB 连接线、驱动软体、含使用说明书

CD-ROM

选购配件：

HD-xxx-xxx：依 IC 封装类型而定的脚座接板 (Socket Board)

## 联系方式：

深圳市安澄科技有限公司

地址：深圳市南山区桃源街道丽山路大学城创业园

电话：86-755-83221501

传真：86-755-83221501

E-mail：[sales@szanchen.com](mailto:sales@szanchen.com)

网址：[www.szanchen.com](http://www.szanchen.com)