



## FLXHD

Automated Desktop  
e-MMC Duplication

### 最佳 e-MMC 芯片复制自动化设备

#### 强大的桌上设备解决方案

##### 生产率最大化

- 高产出
- 支持e-MMC 4.41规范
- 高速芯片复制
- 极短换线时间
- 采用HD81复制内核

##### 降低生产成本、提高产品质量

- 最低总成本方案
- 降低包括产生坏料的风险
- 最小空间需求
- 降低人力需求
- 可靠性

##### 易学易用

- 图形界面无语言障碍
- 无需繁琐的培训

FLXHD是唯一的桌上型e-MMC芯片自动化复制系统。设备配备40个插座，自动X-Y门架，高产能的双吸嘴，可触式操作界面，一台内置Windows 7操作系统的PC。FLXHD提供了最高性价比的e-MMC芯片复制解决方案。

##### 高产能的自动化e-MMC复制系统

FLXHD自动化复制设备系统可配备40个复制插座，提供了极佳的并行芯片复制能力。即使复制大容量数据的芯片，如e-MMC，也可以保持每小时700片的高出产率。

##### 最快的复制时间

FLXHD 复制系统的每个插座能够以22MB/秒的读写速度在极短时间内对大容量芯片进行复制编程。

##### 质量管控

FLXHD 避免了包括ESD在内的因操作手动复制设备引发的人为失误以及不良品和合格品混装等诸多问题。FLXHD的问世使原本采用易发生错误的手动编程设备的用户能以较低的总成本来体验高品质的自动化设备。

##### 最快的转换效率、对大容量芯片同样高效

与那些需花费大量时间下载多种文件进行e-MMC芯片编程的系统相比，FLXHD 复制系统无需下载任何文件。因为所有的数据来自于主芯片，不需要再应对任何数据管理的问题。



# FLXHD

## Automated Desktop e-MMC Duplication

### 高性能

先进的机器人技术能使小巧的桌上型设备实现700片/小时的产出量（零编程时间）。

### HD81 复制内核

专为从e-MMC芯片读写资料而设计的HD81复制内核达到了22MB/秒的复制速度。每个HD81内核配有一个资料来源插座及8个目标插座。  
FLXHD设备共有5个HD81内核。

### 芯片支持

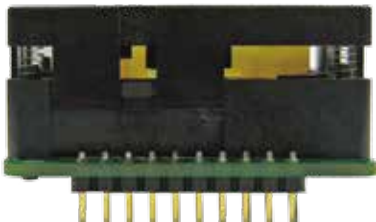
- 支持 e-MMC 4.3/4.4/4.41兼容的存储卡
- 支持 e-MMC 的 General Purpose Partition/Enhanced User Area复制与验证功能
- 具备 Partition/Auto/Mirror/File等复制和验证操作模式
- 快速产生检查码

### 封装支持

支持 JEDEC、e-MMC、BGA封装

### 烧录座

独立运作的目标插槽，可以根据实际需要的数量购买烧录座



### 技术规格

#### 媒介

JEDEC和非标准送料盘，尺寸最大为186mm x 334mm

#### 电气要求

- 工作电压：100-240VAC
- 功率消耗：<500 watts
- 频率范围：50-60 HZ

#### 物理规格

- 长度：770mm(30.3 inches)
- 宽度：592mm(23.3 inches)
- 高度：615mm(24.2 inches)
- 重量：40.0kg(88 lbs)

#### 环境

- 温度：15°C-35°C (59°F-95°F)
- 湿度：5-90%，无凝结

#### 连接

- 网络：Gigabit Ethernet
- 空气：4.8-5.5 Bar@.028M<sup>3</sup>/min (70-80 PSI@1.0 CFM)

#### 系统

内置 Windows 7 操作系统

#### 售后服务

一年质保

### 更多相关资讯

美国

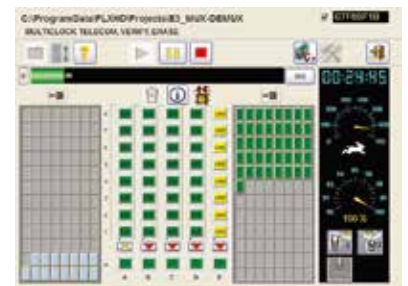
- [www.dataio.com](http://www.dataio.com)

亚洲

- [www.dataio.com.cn](http://www.dataio.com.cn)

欧洲

- [www.dataio.com.de](http://www.dataio.com.de)



### FLXHD的触摸式界面可以显示

- 放料状况
- 40个目标插座的运行状况
- 5个资料来源插座的运行状况
- 产出状况
- 生产良率
- 每小时芯片生产率