



FLX500 Automated Desktop Programming



简化流程，显著提高生产力及质量的最新体验！

强大的桌上型编程设备

FLX500的优势：

- 降低生产总成本
- 高产量
- 减少废料产生
- 显著提高产品质量
- 实现快速编程目标
- 易学易用
- 无语言障碍使用界面
- 支持Memory及Microcontroller
- 灵活可变的模组设计
- 高可靠性
- 缩短换线时间
- 可与Data I/O 其他安装FlashCORE编程内核的设备通用适配器
- 使用高性能适配器来降低总成本
- 操作简单
- 低噪音气压系统 (需要气压供给)
- 尽可能缩小设备的安置空间需求

FLX500是简化流程，显著提高生产力及质量的最佳选择！安装行业先进编程内核-FlashCORE III的FLX500配备有双吸取头，X-Y gantry及触控式操作屏等功能能够轻松实现易操作及最快换线时间等目标。同时FLX500还支持Microcontroller芯片。

突破性的紧凑型设计

FLX500的自动化系统易学易用，它可以使原本使用手动设备的操作者快速投入到运用自动化设备的生产工作中。FLX500的操作界面使用国际通用标识，因此操作者在使用设备时完全摆脱了语言障碍等问题。同时，得益于FLX500的电源通用性的特点，设备的安装过程也是简易快速，十分方便。

最快换线时间

FLX500的设计显著缩短了换线时间。包括更换16点插座适配器在一个完整的换线过程仅需花费约2分钟！若同时使用两个预先设置好的模组进行编程时，整个换线时间不超过30秒。当使用一个模块进行编程时，如果启用第二个预先设置好的模组来执行下一个编程任务时，您将获得行业第一个零换线时间。

质量管控

使用FLX500将显著降低因采用手动编程方式而引发的各种人为操作失误，其中包括引脚弯曲，共面性及不良品与合格品混装等问题。

FLX500是帮助客户能够以较低总成本来体验自动化设备显著优势的最佳选择。



FLX500

Automated Desktop Programming

FlashCORE III
TECHNOLOGY

高性能

先进的机械装置提供了每小时600片的产能（在零编程时间的前提下）

编程内核- FlashCORE III

使用高速编程内核-FlashCORE III能够实现芯片理论的最快编程速度。

器件支持

提供Flash Memory, Microcontroller, EPROM, EEPROM及Flash Card等器件支持。

Data I/O 提供了最完整的线上器件支持查询库，你可以查询到包括精确的编程时间等详尽的相关器件信息。

www.dataio.com/device

封装支持

BGA, μ BGA, CSP, LAP, MLP, PLCC, QFP, LQFP, PQFP, TQFP, SOIC, SSOP, TSOP, TSSOP...

烧录座

我们提供标准的8点编程模组。同时还提高各种先进的高性能适配器。

NAND坏块管理

- 跳过坏块技术
- 芯片供应商认可的坏块处理方法包

技术规格

JEDEC和非标准送料盘
最大尺寸为 186 mm x 334 mm

电气要求

- 工作电压: 100 -240 VAC
- 功耗: <500 watts
- 频率范围: 50 -60 Hz

物理规格

- 长: 770 mm (30.3 inches)
- 宽: 592 mm (23.3 inches)
- 高: 615 mm (24.2 inches)
- 重量: 不带模组的基本重量为 31.75 kg (70 lbs)

环境

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

联网

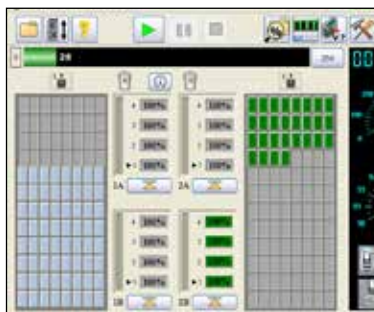
- 网络: 100Base T Ethernet
- 空气: 4.8 - 5.5 Bar @ .028 M³/min (70 - 80 PSI @ 1.0 CFM)

工作任务传送

- USB 2.0 (通过TaskLink创建任务)

服务

- 一年质保
- 针对新编程算法及软件升级等需求Data I/O 提供了年度售后服务计划-Annual Programmer Support (APS)



PC 工作站

(FLX500搭载有TaskLink软件能够轻松完成任务创建)

- 内置 Windows XP 操作系统的PC
- 硬盘空间: 至少预留3GB数据空间
- USB 2.0 接口
- 网络 (推荐100Base T)
- CD ROM驱动
- 串行或总线鼠标
- VGA 显示器, 最低分辨率640 x 480

选配系统

- 标准Tray盘模组
- 超规格Tray盘模组
- 编程模组
- NAND坏块管理软件包
- 序列号伺服器

美洲

Data I/O Corporation
Redmond, Washington, USA
网址: www.dataio.com
邮箱: sales@dataio.com

欧洲

Data I/O GmbH
Grafelfing, Germany
网址: www.dataio.de
邮箱: salesgmbh@data-io.de

亚洲

Data I/O Electronics (Shanghai) Co. Ltd
Shanghai, China, PRC
网址: www.dataio.cn
邮箱: ChinaSales@dataio.cn