

PSV2800

高性能. 高可靠性. 高价值.

全新的PSV2800编程系统以超高速的性能及业界领先的可靠性技术为用户提供了极具性价比的自动化编程解决方案



高性能



高可靠性



高价值



高性能

比同类产品实现了更高的编程速度和适应不同生产需求的灵活性

- ✓ 每小时产能超过3000片
- ✓ 4个头的取放装置
- ✓ 可扩展的烧录平台支持
1~6个FlashCORE烧录器
(4至24个烧录座)

高可靠性

易于设置和管理的设计

- ✓ 集成化处理系统
- ✓ 简化用户界面避免人为操作失误
- ✓ 最高良率

高价值

实现了最低烧录成本的目标

- ✓ 投资保护
 - 充分运用现有的FlashCORE适配器及算法支持
- ✓ 全球服务与技术支持
 - 本地化服务与技术支持
 - 区域备件支持
- ✓ 最低烧录成本

处理系统

- 产量: 每小时大于3000片
- 放置精度: ± 0.02 毫米
- 取放方式: 使用步进电机控制上下运动, 伺服电机控制旋转的单吸取头
- 主机械臂: 4个头的取放装置
- 最大行程: 31.5mm (主机械臂Z轴)
27mm (Shuttle Z轴)
- 定位方式: 定位器
- 安全标准: CE, RoHs, WEEE
- 软件系统: TaskLink for Windows, Centurion, Windows 10

- 尺寸:
1090mm D x 880mm W x 1230mm H
(不包括选配的媒介和显示屏尺寸)
- 装箱规格:
1530mm D x 1130mm W x 1470mm H
(不包括选配的媒介和显示屏尺寸)
- 净重: 450kg (992 lbs)
- 装箱重量: 515kg (1135lbs)

输入/输出系统

- Tape Input: 8/12/16/24/32 mm
- Tape Output: 8 mm - 32 mm (可调节)

打标机 (选配)

- 打点标记

增值软件

- NAND Flash Bad Block Management

服务支持和备件

- PSV2800 Basic Spares Kit
- PSV2800 Supplemental Spares Kit
- PS- FlashCORE III Spares Kit
- 操作培训
- 附加服务支持: 享有一年软件及硬件 (耗品除外) 质保, 提供最新软件功能及器件支持和质保范围外的硬件服务支持

规格

电气要求

- 输入电压: 208 - 240 VAC, 50/60 Hz, 1 PHz
- 最大电流: 10 A

压缩空气

- 气压: 80psi (5.5 bar)
- 气流: 6 SCFM (最大)

温度要求

- 55° F 至 90° F (+13° C to 至32° C)

湿度要求

- $\leq 90\%$ RH Non-Condensing

编程内核、插座及器件支持

- 采用结合了SuperBoost 技术的 FlashCORE III编程器

插座

- 标准插座 (每个插座使用寿命 5,000 - 10,000 次)
- 高性能插座 (HIC) (每个插座使用寿命可达 250,000 次)

器件支持

FlashCORE III: Flash Memory (NOR, NAND, MCP, MMC, e.MMC, SD, MoviNAND, OneNAND, iNAND, Serial Flash, EEPROM, EPROM...), Microcontroller 和 Logic device (CPLD, FPGA' s, PLD' s) ...

芯片支持

- 21.50 mm X 21.50 mm (最大)
- 2 mm X 3 mm (最小)

封装支持

- PLCC, SOIC, SON, WSON, SSOP, CSP, BGA, uBGA 及 FPGA, QFP, TQFP, TSOP, PoP, DIP 等

测试

- Program, continuity, checksum, blank check, mis-insertion, test, verify, backwards device, two pass verify, ID check,



Americas

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

Europe

Data I/O GmbH
Gräfelfing, Germany
Website: www.dataio.de
email: salesgmbh@data-io.de

Asia

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

Data I/O

