



Data I/O



PSV2800

PSV2800以最低的总体拥有成本为专用大容量应用提供了具有行业领先可靠性的超快烧录性能。

性能： 专为实现速度和灵活性而设计
优化系统

- 每小时产能为3000片
- 可安装1~6台 FlashCORE 烧录器 (含4 ~24 个烧录座)
- 4个头的取放装置

性能.

可靠.

价值.

可靠： 专为轻松设置和可靠性能而设计
小芯片处理

- 集成系统软件和处理技术，实现最高质量
- 简单的UI可最大限度地减少操作员错误
- 使用Data I/O专有的HIC烧录座技术实现最高产量

价值： 最低生产总成本

- 最低总成本
- 投资保护
- 全球服务支持网络

DATA I/O 中国

上海市徐汇区平福路188号3号楼6楼

www.dataio.cn

ChinaSales@dataio.com

021-58867686

处理系统

- | | | | |
|---------|---------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|
| • 产能: | 可达每小时3000片 | • 执行标准: | CE Compliant, RoHs, WEEE |
| • 放置精度: | ± .02mm | • 框架尺寸: | 1090mm D x 880mm W x 1230mm H
(不包括选配系统) |
| • 取放装置: | Z和R双轴步进电机 | • 运输尺寸: | 1530mm D x 1130mm W x 1470mm H
(不包括选配系统) |
| • 主机械臂: | 4吸嘴步进电机 | • 净重: | 450kg (992 lbs) |
| • 吸嘴行程: | 主机械臂: 31.5mm shuttle: 27mm | • 运输重量: | 515kg (1135 lbs) |
| • 校准: | Precisor | | |
| • 系统软件: | TaskLink for Windows, Data Management, Windows 10 | | |

输入/输出系统 (选配)

- Tape Input : 8/12/16/24/32mm
- Tape Output: 8 mm - 44mm (可调节)

芯片打标系统 (选配)

- 打点标记
- 功率: 0 - 10 Watts
- 封装支持: PLCC, SOIC, SON, WSON, SSOP, CSP, BGA, uBGA等

其他选配系统

- 视觉: 2D 带装出料检测
- 静电消除器: 可安装1个静电消除器
- 条码扫描仪

烧录器, 适配器 & 算法支持

烧录器:

- 搭载SuperBoost技术的FlashCORE III

烧录座技术:

- Standard burn-in socket (每个烧录座使用次数为5,000 - 10,000次)
- High Insertion Count Socket (HIC) 适用BGA, TSOP, QFP (每个烧录座使用次数为250,000次)

算法支持:

- FlashCORE III 支持Flash Memory (NOR, NAND, MCP, MMC, e.MMC, SD, MoviNAND, OneNAND, iNAND, Serial Flash, EEPROM, EPROM等), Microcontrollers及Logic芯片 (CPLD, FPGA's, PLD's) 等

- 支持的芯片尺寸:

21.50mm x 21.50mm (最大)

2.00mm x 3.00mm (最小)

服务支持

- PSV2800 基本配件包
- PSV2800 补充配件包
- PS- FlashCORE III 配件包
- 操作员培训
- 延长服务合同: 系统价格已包含第一年服务支持的费用。Data I/O 同时为用户提供延长服务及涵盖软件及硬件的服务支持包(不包括消耗品)

REQUIREMENTS

- | | |
|---------|----------------------------|
| • 输入电压: | 208-240VAC |
| • 输入频率: | 50-60 Hz |
| • 操作温度: | 55°F~86°F (+13°C ~ + 30°C) |
| • 湿度: | 35% ~90% RH 无凝结 |
| • 气压: | 80psi (5.5 bar) |
| • 气流: | 6 SCFM (最大) |