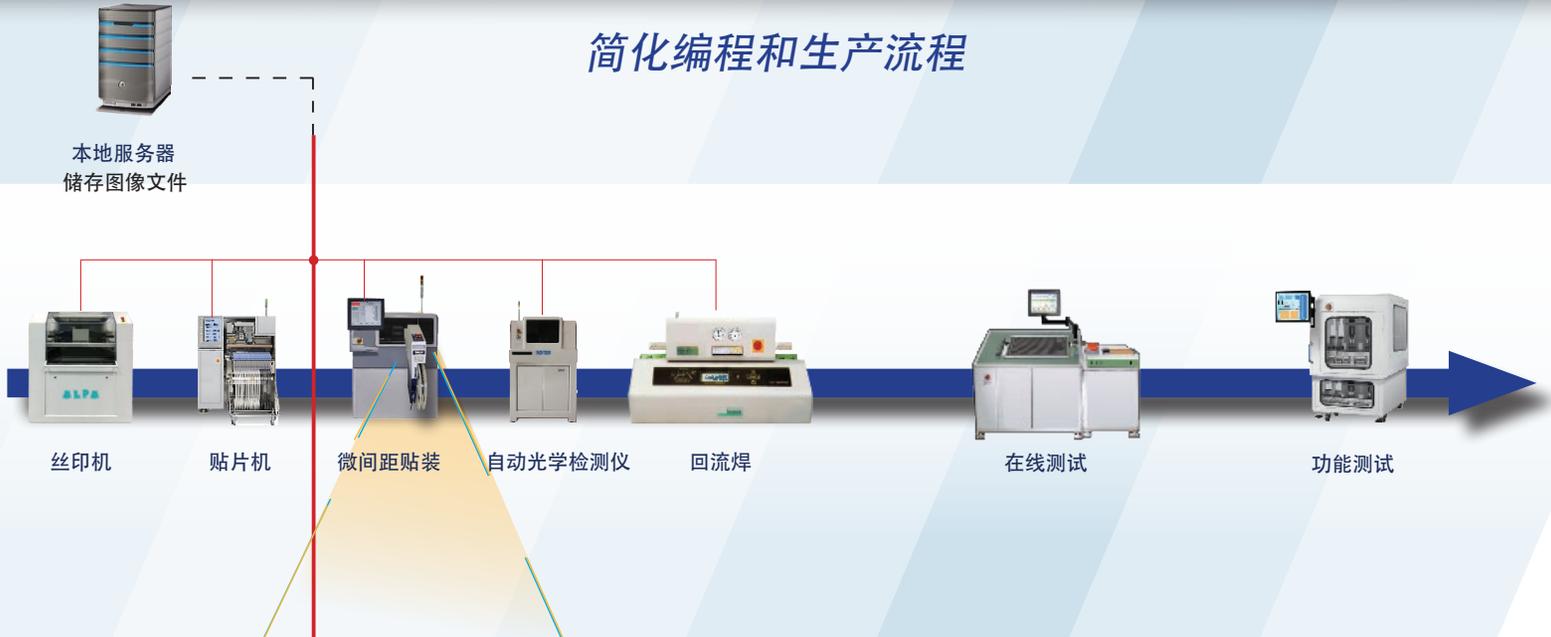


RoadRunner

世界唯一即时在线编程设备

简化编程和生产流程



RoadRunner系统操作

1. 从卷料中获取芯片
2. 把芯片放入插座并开始进行数据烧录与验证等工作
(其他程序如擦除与空白检查都可以通过TaskLink进行设置)
3. 将烧录好的芯片送至传输带
4. 最后通过传输带将芯片送入贴片机拾取点

即时在线编程设备的优势

- ✓ 简化库存
- ✓ 减少物料
- ✓ 提高供应链管理效率
- ✓ 精益生产
- ✓ 及时应对代码变化
- ✓ 节省时间

RoadRunner

支持的贴片机品牌及型号

Siplace

- S20, S23, S25, S25H, S27
- 80F4, 80F5
- HF3, HS50
- D1, D2, D3, D4
- X-Series
- SX-Series

Fuji

- NXT
- AIM / AIM-EX
- XPF

MyData

- My-Series

Panasonic

- NPM
- KME420, CM402, DT402, CM602
- CM20, CM201, CM202, CM301

Universal

- GSM-1, GSM-2
- Genesis, Genesis II
- Advantis, Advantis 3, Advantis X
- Fuzion

Assembleon

- ACM, ACM Micro
- AQ1, AQ2, D9
- AX201, AX301, AX501

技术参数

产品规格

- 长度: 1045 mm
- 宽度: 78.5 mm
- 高度: 483 mm
- 设备凸出的部分:
长度: 740 mm

产品重量

- 净重: 16 kg

配置

- 16/24/32mm (使用标准可调节料带)
- 可选择固定料带宽度的配置, 支持12 mm 带宽的料带
- 包装尺寸: 32 mm x 330 mm (最大直径)

执行标准

- CE, OSHA

通用器件支持

Flash Memory (NOR, NAND, MCP, MMC, e.MMC, SD, MoviNAND, OneNAND, iNAND, Serial Flash, EEPROM, EPROM), Microcontrollers, Logic devices (CPLD, FPGA's, PLD's)

封装支持

4吸嘴: 21.65mm宽 x 14mm长 x 3mm高
2吸嘴: 16.5mm宽x3mm高

年度服务计划 (APS)

加入年度服务协议, 享受全方位软件和硬件的服务支持

高性能适配器 (HIC)

使用高性能适配器, 实现最低编程成本和最高编程良率

插座技术

- 标准插座使用寿命 (5,000 - 10,000次)
- 高性能插座使用寿命 (250,000 次)

换线时间* (新任务设置)

- < 15分钟
- 换料盘
- 空带收回
- 更换适配器
- 调整插座位置
- * 采用可调节料带模式

换线时间* (耗材)

- < 1 分钟
- 更换PNP吸嘴
- 更换插座及适配器

环境要求

适用于TaskLink的PC工作站

Roadrunner3附加的TaskLink™软件用于创建工作文件

- 安装Microsoft Windows XP 或Windows 7操作系统
- 硬盘空间: 至少留有75MB用于储存TaskLink文件
- CD ROM 驱动
- Memory card (PC-card)

气源要求

- 75 PSI ± 5 PSI @ 4 SCFM

用电要求

- AC: 110/240V AC, 50/60 HZ (单项)
- AC Power: 100 W

工作环境

- +15° 至+40°C
- 温度稳定时间≥ 8 小时
- 无凝结: 20 - 80%



4吸嘴模式



可调整进料器



机械精度



高性能插座

美洲

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

欧洲

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

亚洲

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

Data I/O

