

源于AP系列的增强机型



产品特征

- 配置4个烧录平台(可扩充至16个烧录座)的自动取放烧录系统
- 产出可达 1000UPH
- 下照光学镜头提供快速的定位功能
- 快速的上照光学镜头可提供放料补正功能
- 高速的H9600通用型烧录器
- 可自由搭配料带及管带输入输出装置
- 可支持多种不同的烧录板使用

Specifications

· 取放系统 ·

- ▶ 每小时产量：可高达1000 UPH
- ▶ 放置精度：±0.05mm
- ▶ 放置重现度：±0.03mm
- ▶ 放置力度：95克
- ▶ 取放方式：单支真空吸嘴
- ▶ 芯片侦测：真空感应器

· 机构规格 ·

- ▶ 尺寸：160(长) *90(宽) *140(高)厘米
(包括显示器) 63.0(长) *35.4 (宽)*55.1(高)英寸
- ▶ 包装后尺寸：190(长) *120(宽)*170(高)厘米
(不含选配件) 74.8 *47.2 *66.9 英寸
- ▶ 净重量：550公斤(1210磅)
- ▶ 包装后重量：650公斤(1430磅)

· 定位系统 ·

- ▶ X-Y轴驱动系统：伺服马达驱动
- ▶ X轴精度：0.001mm
- ▶ Y轴精度：0.001mm
- ▶ X-Y轴重现度：0.010mm
- ▶ X轴最大速率：1500mm/秒
- ▶ Y轴最大速率：1500mm/秒
- ▶ Z轴驱动系统：伺服马达驱动
- ▶ Z轴精度：0.001mm
- ▶ Z轴重现度：0.020mm
- ▶ Z轴最大速率：500mm/秒

· 校准系统 ·

- ▶ 上照式镜头(芯片位置校准): 可识别IC 尺寸35mm*35mm
- ▶ 下照式镜头(为烧录板和其他选配机构定位): 可辨识尺寸35mm*35mm

· 编程系统 ·

- ▶ 编程模组：4个H9600
- ▶ 支持的芯片种类：EPROM · EEPROM · Flash, Micro-Controllers, PLD, CPLD, FPGA · Anti-Fuse 等
- ▶ 支持封装种类：LCC, TSOP, TSSOP, TQFP, PQFP, SOIC, SSOP, uBGA, CSP等
- ▶ H9600 RAM内存：标准配置为2G-bits
- ▶ 传输方式：USB 2.0

· 系统软件 ·

- ▶ 用户接口：基于Window系统的HMI
- ▶ 操作系统：Windows XP、Windows 7

· 操作环境要求 ·

- ▶ 输入电压：220VAC · 单相 · 3线
- ▶ 输入行频：50/60Hz
- ▶ 功耗：0.8KVA
- ▶ 气压：75~95PSI (0.4Mps~0.6Mpa)
- ▶ 气流：100 liters/min(峰值)
- ▶ 操作温度范围：15~30°C (59~86°F)
- ▶ 相对湿度：35%-90%

· 配备装置 ·

- ▶ 托盘 进/出：手动托盘放置区

· 选配系统 ·

- ▶ 托盘 进/出：JEDEC 托盘最多20盘
- ▶ 卷带装进/出：8mm~56mm
- ▶ 管装进/出：SOIC8~PLCC84
- ▶ 标签送料器：Hover Davis

· 安全性标准 ·

- ▶ CE认证