

eurolacer
HIGH MIX
PRODUCTIVITY



iA2 产线提升高速机型



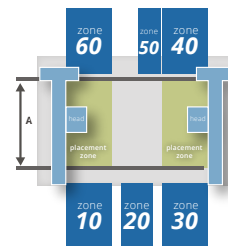
atom
贴装平台系列

ii-RC 软件

- ▶ 简单、易用界面
- ▶ 符合人类工程学的且直观的操作

供料器容量

- ▶ 供料区可配置 ii-Cart 供料车，智能编带供料器或特殊供料器；可容纳多达 162 支 8mm ii-Feed 供料器



智能轨道

- ▶ 无机械停板，提高生产力
- ▶ 自动优化停板位置，最大化生产力



ii-A2 产线提升高速机型

ii-A2 模组机唯一的目的是为 SMT 贴装线带来平衡。该机型配备了一对高速 管式贴片头，可作为片式元件 (Chips) 贴装机，以分担生产线中其他 Europlacer 贴片机的工程量。ii-A2 的贴装速度高达 52,000 cph*，通过提供优化贴装过程的资源来提升生产线的水平，同时最大限度地提高下游 Europlacer 贴片机的性能和产量。它的供料器容量为 162 个 8mm 供料器栈位，可贴装从 01005 封装到 13mm x 13mm x 7mm 尺寸的元件 - 所有这些都涵盖在紧凑的占地面积内。ii-A2 贴片机旨在提供快速、完全智能和高度集成的生产力。

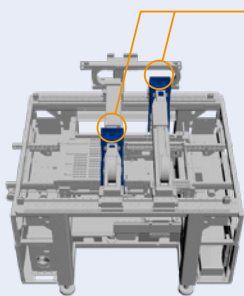
灵活性 ▶▶
供料器容量 ▶▶
贴装速度 ▶▶▶▶



NT 编带料供料器

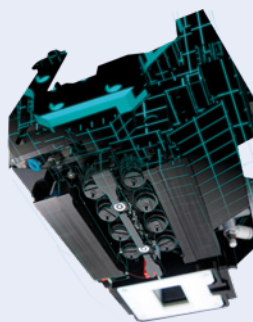
- ▶ 4mm - 104mm 宽编带料
- ▶ 元件高度高达 26.5mm





2个管式贴片头

- ▶ 8吸嘴位/贴片头
- ▶ 贴装速度 52,000 cph*
- ▶ 元件尺寸可达 13x13x7mm



ii-Tab

- ▶ 移动管理
- ▶ 10 个应用程序 (app)
- ▶ 支持设置、库存管理和生产

智能吸嘴

- ▶ 减少设置时间
- ▶ 吸嘴种类自动识别
- ▶ 吸嘴任意位置放置



ii-Cart 智能供料车

- ▶ 可装载 多达 33 支 8mm ii-Feed 供料器
- ▶ 可任意混装 8mm、12mm、16mm 或 24mm 供料器

设备兼容所有 Europlacer 供料器，参见供料器目录

* 单头贴装速度 26,000 cph - 工厂最佳测试条件

选配项



后置固定相机

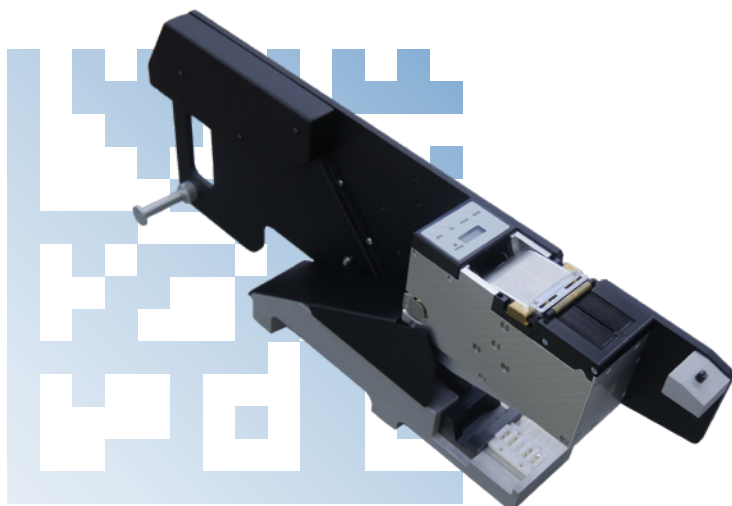
- ▶ 扫描后置供料器的元件
- ▶ 节省时间获得生产力



点涂系统

- ▶ 胶水或锡膏点涂
- ▶ 空气压力式或螺旋阀式

推荐附件



标签供料器（可追溯性选项）

- ▶ 贴放 1D 和 2D 标签
- ▶ 标签尺寸4x8mm - 55x55mm
- ▶ 在可追溯性选项中添加产品序列号数据

优点



灵活性

- ▶ 元件范围:
01005 - 13x13x7mm
- ▶ 供料器容量:
162个8mm供料器



互联性



- ▶ ii-Tab:
联接贴片机的移动管理方案，帮助准备和监控您的生产线
- ▶ 兼容CFX 1.7 版
方便ii-A2与您的产线中所有兼容CFX 的设备互联



多功能性

- ▶ PCB 范围:
60x45mm - 1070x715mm, 重量
可达10kg



高速机型

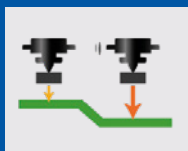
将ii-A2 加入您的全能单机产线提升整线贴装速度

特点



3D定位系统 (3DPS)

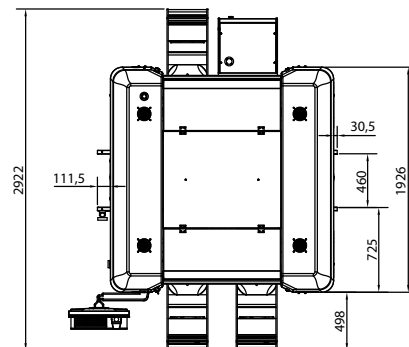
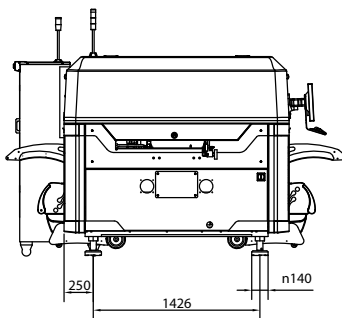
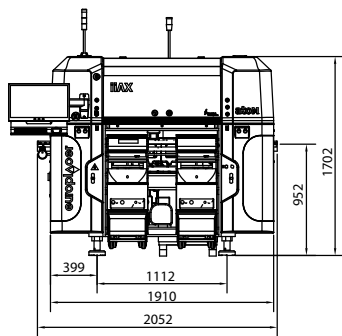
实时Z轴调整以补偿任何PCB翘曲。PCB无需顶针支撑。



贴装顺序自适应功能 (AAS)

贴装顺序自适应功能定义元件贴装优先顺序和规则以避免擦碰。它将元件和吸嘴形状、PCB特点和贴片头运动轨迹都纳入考量范畴。





技术参数

通用参数	
配电	400V/210V, 三相五线, 50Hz/60Hz, 8kVA
配气	7 bar, 30l/min
噪音	<70dB (A)
工作温度	18°C - 30°C
湿度	20% - 80% RH, 不凝结
重量	1900kg (不含供料器)

贴片头参数	
技术	管式贴片头
吸嘴位数	8吸嘴位/贴片头
贴装速度	最大 26,000 cph
贴装精度	Chips 50 μm @ 3σ, Cpk ≥ 1.0 QFP 22 μm @ 3σ, Cpk ≥ 1.0
元件范围	尺寸 标配 0.4 x 0.2mm (01005) - 13 x 13mm
	高度 最高 7mm
	种类 Chips, MELFs, 电解电容, SO, PLCC, QFP, TSOP, QFN, BGA, μBGA, LGA, CSP, Flip chip, 通孔插件和异型元器件 (≤ 13mmx13mm)
	最小引脚/锡球间距 0.3mm (QFP) / 0.4mm (μBGA)
	最小引脚/锡球尺寸 0.15mm (QFP) / 0.2mm (μBGA)

ii-A2 参数	
配置	2个管式贴片头 2个独立X/Y轴线性驱动悬臂
智能吸嘴槽	标配 2个前置40吸嘴位吸嘴槽 选选项 最多2个后置40吸嘴位吸嘴槽
元件分析 (视觉系统)	2个前置固定飞越对中高清晰数字相机 最多2个后置固定飞越对中高清晰数字相机
供料器	容量 162个8mm编带料供料器仓位 范围 全系列Europlacer 4mm - 104mm 编带料智能供料器, 管装料供料器, 系列矩阵托盘供料器, 自动托盘供料柜 (背包), 短带料托盘供料器, 散料供料器, 助焊剂供料器, 标签供料器和锡球供料器
PCB 处理	最小PCB尺寸 60mm x 45mm
	最大长度 1070mm
	最大宽度 510mm 标配 / 715mm 无后置供料器
	厚度 0.5mm - 10.0mm
	最大重量 3kg (10kg 选配)
	PCB间隙 板底间隙: 25mm
	夹板位置 全边夹持, 基准点自动校正
轨道技术	拥有专利的智能跟踪系统: 无机械停板装置, 完全的灵活性, 实时状态监控, 有助于产量优化
传输标准	左到右, 前定轨, 高度 890mm - 975mm可调, SMTA 接口

选配项

- ▶ 2个后置固定飞越对中高清晰数字相机
- ▶ 2个后置40吸嘴位吸嘴槽
- ▶ 元件电测试仪
- ▶ 点胶头
- ▶ 10kg 重PCB 轨道承重套件包
- ▶ 715mm 宽PCB 套件包 (无后置供料器)
- ▶ 后置操控站

持续发展是我司政策的一部分, 规格如有变更, 恕不另行通知

eurolacer-smt.cn

Europlacer UK
30 Factory Road, Upton Industrial Estate,
Poole, Dorset BH16 5SL
United Kingdom
contact@eurolacer.co.uk
+44 (0)1202 266500

Europlacer Asia Pacific (excl. China)
No. 126-16, Section 4,
Zhongxiao East Road, Da'an District,
Taipei City 106071
contact-apac@eurolacer.com
+886 (0)3 356 2778 (Giantec Electronics Inc.)

Europlacer Americas
4640 E. Elwood St., Suite 14,
Phoenix, AZ 85040
USA
contact@eurolacer.com
+1 (480) 672 1100

Europlacer Italy
Via Flavia, 35,
34148 Trieste
Italy
contact@eurolacer.it
+39 (0)40 832 0563

Europlacer France
Route de Chaleit,
85620 Rocheservière
France
contact@eurolacer.fr
+33 (0)2 5131 0303

Europlacer Spain
AV Atenas 127,
19170 El Casar Guadalajara
Spain
contact@eurolacer.es
+34 (0)673 171 249

Europlacer China
Floor 1, Building 1, No.80 Huashen Road,
Shanghai, Waigaoqiao, Free Trade Zone,
200131, China
contact-china@eurolacer.com
+86 (021) 5868 3500

Europlacer Deutschland GmbH
Sebastian-Kneipp-Strasse 41
60439 Frankfurt am Main
Germany
contact@eurolacer.de