



产品类别：ASM SIPLACE X4/X3 贴片机

品牌：ASM

系列：SIPLACE X 系列（包括 X4 和 X3）

凭借其四个 CP20A 系列贴装头/4 个 CPP 贴装头或者 2 个 12 吸嘴收集贴装头和两个 TWINHEAD 异性元件贴装头、数字成像系统和柔性双轨传输系统，SIPLACE X 系列贴片机可带来快捷贴装速度和出色精度。

参数

机器特性		SIPLACE X4
悬臂数量		4
贴装头数量		4
组件范围 (mm ²)		01005 到 200x125
性能	IPC	86000 cph
	SIPLACE 基准评测	108000 cph
	理论速度	116000 cph
贴装头特性	贴装头类型	CP20A 头
	贴装准确性	± 15 μm/3σ
	角精度	± 30 μm/4σ
传送带	传送带类型	SIPLACE 单轨传输，柔性 SIPLACE 双轨传输
	传送带模式	异步、同步
	PCB 版式	最大 50 x 50 mm ² - 最大 610 x 508 mm ²

元器件供应与供料	PCB 厚度	0.3 到 4.5 平方毫米（其它尺寸可根据请求提供）
	PCB 重量	最大 3kgs
	供料器位置	180 个轨道，带有 3 个 8 毫米 S 供料器
质量评级	元器件供应	SIPLACE Waffle Pack Changer (WPC), SIPLACE 移动元件料车
	拾取率	$\geq 99,95\%^{*1}$
	DPM 速率	$\leq 5 \text{ dpm}^{*1}$
	照明等级	最高 6

机器特性		SIPLACE X3
悬臂数量		3
贴装头数量		4
组件范围 (mm ²)		0201 到 200x125
性能	IPC	37.600 cph
	SIPLACE 基准评测	40.400 cph
	理论速度	61.000 cph
贴装头特性	贴装头类型	12 吸嘴收集贴片头 /TWIN HEAD
	贴装准确性	$\pm 22 \mu\text{m}/3\sigma$
	角精度	$\pm 30 \mu\text{m}/4\sigma$
传送带	传送带类型	SIPLACE 单轨传输，柔性 SIPLACE 双轨传输
	传送带模式	异步、同步
	PCB 版式	最大 50 x 50 mm ² - 最大 610 x 508 mm ²
	PCB 厚度	0.3 到 4.5 平方毫米（其它尺寸可根据请求提供）
	PCB 重量	最大 3kgs
元器件供应与供料	供料器位置	180 个轨道，带有 3 个 8 毫米 S 供料器
	元器件供应	SIPLACE Waffle Pack Changer (WPC), SIPLACE 移动元件料车
质量评级	拾取率	$\geq 99,95\%^{*1}$
	DPM 速率	$\leq 5 \text{ dpm}^{*1}$
	照明等级	最高 6

介绍

SIPLACE X 系列贴装设备

凭借其 4 个 CP20A 头/4 个 CPP 贴装头或者两个 12 吸嘴收集贴装头和两个 TWIN HEAD 异性元件贴装头、数字成像系统和柔性双轨传输系统，SIPLACE X 系列可带来快捷贴装速度和出色精度。

SIPLACE X 系列：性价比领导者

绝佳性价比

数字 SIPLACE X 系列是高科技创新和成熟技术的完美组合，为业界带来了独有的出色性价比优势。

最高生产质量

SIPLACE X 系列具有同类产品中最高的生产质量，同时还可借助出色的 dpm 降低您的质量成本。而最重要的是，所有这些特质经久不衰。即使在使用了多年以后，SIPLACE 机器仍然具备较高的转售价值。

出色灵活性

借助 SIPLACE X 系列，您可以为未来做好充分准备。得益于其模块化结构，SIPLACE X 系列能够灵活进行重配置。无论是更换贴装头，还是从单轨传输模式切换至同步或异步双轨传输模式，所有变更均可轻松快捷地完成。

最高生产运行时间

借助 SIPLACE Pro 中的 Virtual Product Build 和离线成像教学站，您现在可以离线准备好一切，而无需中断正常生产。

新技术和成熟技术的完美组合

SIPLACE X 系列配备了最新创新，如高精度拾取贴装和异型元件高精度贴装和数字 SIPLACE 成像系统等。它同时还充分利用了成熟的 SIPLACE 技术，并采用了享有盛誉的收集贴装头、可靠的 SIPLACE X 供料器和可靠的线性驱动器等。

全新 SIPLACE X 系列是 SIPLACE 团队为寻求绝佳性价比的电子制造商推出的理想解决方案。其高性能和标准应用组合提供了最优特性，可为任意生产环境带来出色价值。

性价比

凭借其增强的可靠性、更高的贴装速度和改进的贴装准确性，全新 SIPLACE X 以相同的成本带来了更高性能。能通过单机解决 01005 元件和大型异型元器件的所有贴装，适合用于各类电子产品的生产贴装工艺。

灵活性

SIPLACE X 系列可与 SIPLACE SiCluster Professional 无缝组合使用，能够帮助显著缩短物料设置准备和变更时间。专门修改的软件解决方案可支持您在运行实际贴装流程前，测试经过优化的物料设置配置。

贴装 01005 元器件以及各类型异型元器件

您可以根据自身独特的生产要求，随意组合和配置 SIPLACE X 系列。

该款机器支持四种不同的贴装头类型：

- 12 吸嘴收集贴装头
- CP20A 贴装头

- CPP 贴装头
- TWIN HEAD 异型元件贴装头
- 灵活收集贴装头

这些机器同时还配有 **SIPLACE** 数字成像系统，可确保即使在处理超小型 01005 元器件时，也能够实现最高的贴装性能和质量。

供料器模块

得益于第二个纸带卷盘，改进的变更台不仅可以离线设置，还提供了最佳工作高度。

服务

借助增强的能力传授服务，**SIPLACE** 团队可支持您显著降低拥有成本，同时提高 **SIPLACE** 贴装设备的利用率。

适用于:

- 1,家电行业:空调, 冰箱, 洗衣机, 热水器, 电磁炉等;
- 2,汽车行业:汽车仪表, 汽车电源,汽车音响,汽车灯源等;
- 3,LED 行业:LED 灯具, 室内照明器具,户外照明器具,工业照明等;
- 4,消费类电子:手机, 笔记本,PC,移动电源,电池保护板,智能穿戴设备,智能家居等;
- 5,其他所有电子产品类

本产品最终解释权归于 ASM Assembly Ssystem Co.Ltd.所有