

ASmPT enabling the
digital world



SIPLACE X S

为集成化智慧工厂提供最大产能

最佳贴装性能

SIPLACE X S

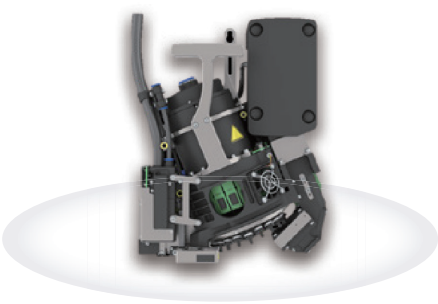
大批量生产的新标准

专为您的生产量身打造的新型 SIPLACE X S 是大批量应用的首选机型。牢靠的贴装头和智能供料器可确保实现超快速的贴装工艺，而智能传感器和独特的数字图像处理系统可提供最高精度并实现工艺可靠性。该机型还配有快速和精确的 PCB 翘曲检测等创新功能。

SIPLACE X S 是电信 /5G、IT/ 服务器和其他高要求应用的理想解决方案，您可在这些应用中拥有不停机工艺、最高产量、极高的生产率以及最低的贴装成本，从而领先于竞争对手。

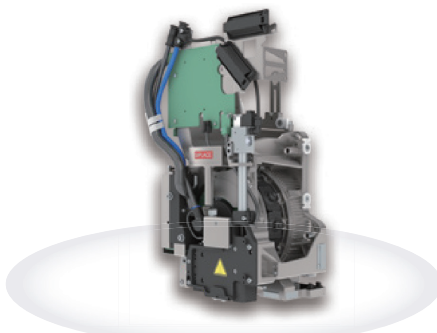
贴装头 是关键

三种创新贴装头提供完美的性能、灵活性和平衡性。



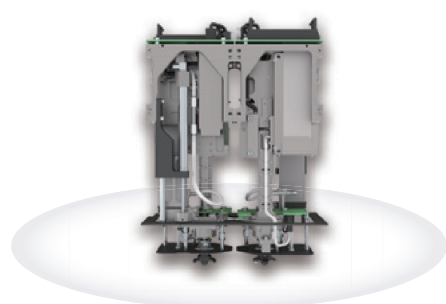
CP20 贴装头

- 元件范围：0201公制至 8.2 mm x 8.2 mm x 4 mm
- 速度极快，高达 43,000 cph



CPP 贴装头

- 三种贴装模式自动切换：拾取贴装模式，收集贴装模式，混合模式
- 元件高度：高达 15.5 mm
- 元件重量：高达 20 g



TWIN 贴装头

- 元件高度：高达 25 mm
- 元件重量：高达 160 g
- 卡嵌 (snap-in) 侦测



模块化、灵活、开放的标准接口和越来越多的自动化选项使 SIPLACE X S 成为您高要求的大批量生产应用的首选机型。

我们的目标： 降低贴装成本



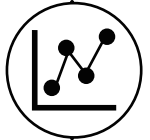
最佳性能

创新的贴装模式提升了贴装性能，
贴装速度高达 172,000 cph



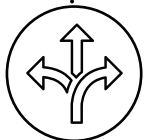
最高贴装质量

独特的数字图像处理系统，元件传感器以及
智能供料器确保最高贴装质量



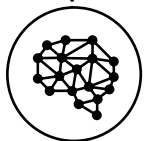
整体最大灵活性

智能贴装头确保任何产品组合
都可实现完美的生产线平衡



智能解决方案

可自我修复的智能系统和最先进的
软件使人工辅助减少到最低



预测性维护

传感器和软件可捕获机器状态，
以进行预测和预防性维护



智慧 workflows

WORKS——智能车间管理套件

通过智能车间管理套件 WORKS，您可以充分利用 SIPLACE X S 大批量生产线，为您的集成化智慧工厂奠定基础。它使您的员工在各自领域的工作更轻松，控制和优化生产流程，并在装配过程中计算物料需求。AIV 车队管理应用程序和企业解决方案（如 MES 和 ERP 软件）可以轻松连接。

开放和基于标准的接口，如 IPC-HERMES-9852 和 IPC-CFX，确保一致的 M2M 和 M2H 通信。

SIPLACE X S
的更多信息



SIPLACE X S

技术参数 *	SIPLACE X2 S	SIPLACE X3 S	SIPLACE X4 S	SIPLACE X4i S
速度（标称值**）	75,000 cph	112,500 cph	150,000 cph	172,000 cph
速度（IPC值）	65,000 cph	97,050 cph	130,000 cph	146,000 cph
供料器栈位	160 x 8 mm			148 x 8 mm
元件范围	0201 公制至 200 mm × 110 mm × 25 mm			
电路板尺寸	50 mm × 50 mm 至 850 mm × 685 mm			
机器尺寸（长 x 宽 x 高）	1.9 m × 2.6 m × 1.6 m			
贴装头	CP20 贴装头，CPP 贴装头，TWIN 贴装头			
贴装精度	22 µm @ 3 σ（使用 TWIN 贴装头）			
轨道系统	单轨传输、柔性双轨传输			

* 按照 ASM 建议的时间间隔和范围进行专业维护，可确保您的 SIPLACE 设备在其整个生命周期内达到规定的性能和精度值。我们提供定制的维修合同。请与我们联系。

** SIPLACE 标称。



先进装配系统有限公司
上海市东育路227弄3号前滩世贸中心二期C栋3层 | 电话: +86 21 58873030 | E-mail:smt-solutions.cn@asmpt.com

asmpt.com | smt.asmpt.com

2/02-2023版 | 保留所有权利 | 订购号：A10011-ASMPT-A314-ZH | 中国印刷 | ©ASM Assemby Systems GmbH & Co.KG。

本手册中的所有信息和插图均以“概不保证”的方式提供，不含任何明确或隐含的担保，包括但不限于对质量满意、适用于特定用途和/或正确性的隐含担保。

本手册的内容仅供参考，不构成建议，如有更改，恕不另行通知。ASMPT在法律允许的最大范围内，对本手册中包含的内容、细节、规格或信息的正确性、准确性、充分性、实用性、及时性、可靠性或其他方面的使用不作任何保证或声明。请联系ASMPT以获取最新信息。仅在达成协议的情况下，特定性能特性和/或功能才具有法律效力。

所有产品名称均为ASMPT或其他供应商的品牌或者商标。第三方使用需经所有者授权。