

ASM



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

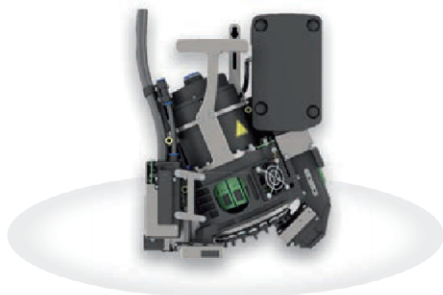
专为您的生产量身打造的新型 SIPLACE X S 是大批量应用的首选机型。牢靠的贴装头和智能供料器可确保实现超快速的贴装工艺，而智能传感器和独特的数字图像处理系统可提供最高精度并实现工艺可靠性。该机型还配有快速和精确的 PCB 翘曲检测等创新功能。

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。



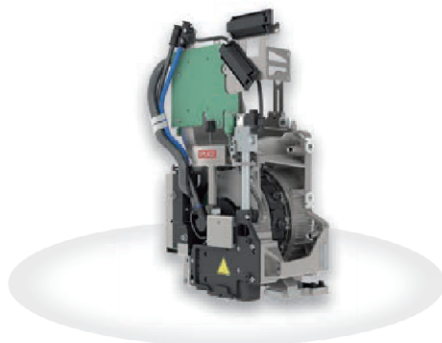
贴装头 是关键

三种创新贴装头提供完美的性能、灵活性和平衡性。



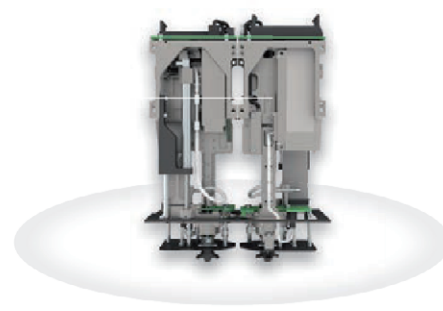
SIPLACE SpeedStar

- 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



SIPLACE MultiStar

- 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



SIPLACE TwinStar

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

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



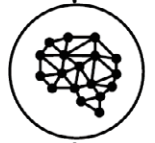
整体最大灵活性

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



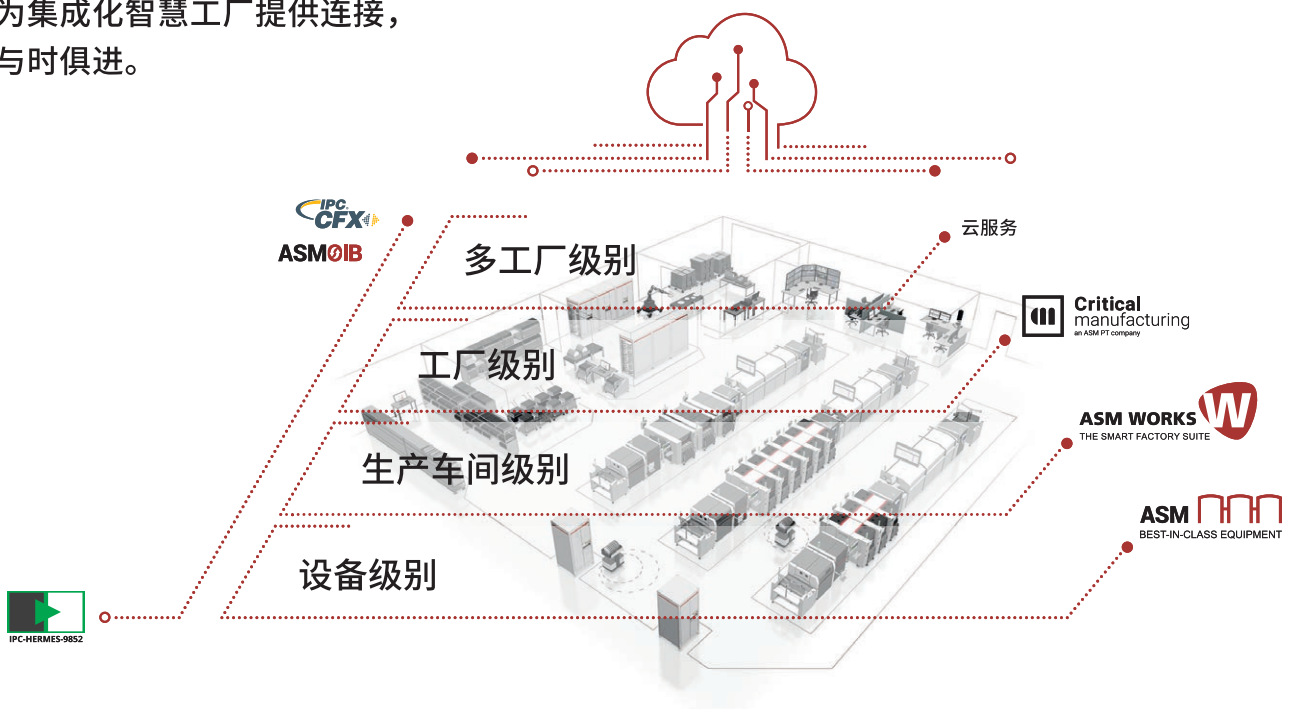
预测性维护

传感器和软件可捕获机器状态，
以进行预测和预防性维护



智能 集成

为集成化智慧工厂提供连接，
与时俱进。



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 x 125 mm x 25 mm			
电路板尺寸	50 mm x 50 mm 至 850 mm x 685 mm			
机器尺寸 (长 x 宽 x 高)	1.9 m x 2.6 m x 1.6 m			
贴装头	SIPLACE SpeedStar (CP20P2)、SIPLACE MultiStar (CPP)、SIPLACE TwinStar (TH)			
贴装精度	22 μm @ 3 σ (使用 TwinStar)			
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。



连接并集成所有设备

此外, 最重要的是: 我们的软件 ASM Works Core Package (ASM Works 核心套件包) 包括现代 SMT 车间管理所需的所有核心功能, 可无缝集成机器、物料、人员和工艺。

借助 ASM Works Upgrade Modules (ASM Works 升级模块), 您可以根据需要集成其他工艺, 包括很多用于大批量生产的强大功能: 配有操作员指南的智能操作员池、远程协助、预测性维护、动态订单调度、自学习专家系统.....



www.billionsunshk.com

SIPLACE X S
的更多信息



亿阳精密香港有限公司
香港九龙新蒲岗大有街32号泰立工业中心13楼12室
先进装配系统有限公司

深圳市亿阳电子仪器有限公司
深圳市光明新区华强创意产业园二期3栋C座604单元
电话: +86 755 8657 3062 手机: +86 189 2345 1117

I/12-2020发行 | 保留所有权利 | 订购号: A10011-ASM-A132-CH | 中国印刷 | © ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

本手册中包含的信息仅为列出性能的一般性描述, 其描述可能不适用于具体产品或者由于技术发展或创新可能带来变更。任何特殊的性能特征和/或能力仅在合同规定下才具有法律效力。所有产品名称均为ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG或其他供应商的品牌或注册商标。第三方使用可能会侵犯其所有者的权利。