



# SIPLACE TX

极致的速度与品质

# SIPLACE TX: 确保大批量生产实现最高质量



## 极致的速度与质量

### 最快贴装速度、最高贴装质量

拥有一流的设备对于 Smart #1 SMT 工厂至关重要。为此，电子制造商正在积极寻求能够满足未来需求的贴片机，SIPLACE TX 模组便是这样的一款产品。通过推出全新的 TX 模组，技术领导厂商 SIPLACE 在超小的占地空间内，实现了供料和贴装头技术、成像系统、线性驱动器和机器控制功能间的完美协作。

这一独具创新的可扩展 SIPLACE TX 模组具备 78,000 cph 的最高速度，树立了贴装性能新标杆。

### 无限制的占地空间性能

SIPLACE TX 模组在贴装性能领域创下了多项新纪录，同时仍保持了较小的身材。

SIPLACE TX 仅 1 米长，在占地空间性能方面创下了新的世界纪录。它占地 2.3 平方米，具有 78,000 cph 的贴装速度和可容纳 80 个 8 毫米料带供料器的供料器容量，堪称无可匹敌的生产巨人。

由于 SIPLACE TX 仅 1.45 米高，因此操作人员可以更好地掌握生产线动态。



SIPLACE SpeedStar: 以极高准确度高速贴装超小型 0201 (公制) 元器件



### 无限的可扩展性

外形紧凑的 SIPLACE TX 模组让您可以更灵活地扩展或收缩生产线。现在，优化每条生产线不再是一项繁重的任务，在需求和机器数量之间实现平衡变得比以往更加轻松。

无论您启动生产线时有多少模组，您都可通过添加更多 SIPLACE TX 模组，利用仅仅 1 米长的空间获得 78,000 cph 的速度。

### 最大准确度 – 可靠保障

超极快速且准确：凭借高达  $22\ \mu\text{m}$  @ 3 sigma 的精度，全新 SIPLACE TX 模组能够以最高准确度进行操作。

技术突破：SIPLACE TX 能够以最高速度贴装超密间距 0201（公制）元器件。

准确度与创纪录的速度的全新组合，使得 SIPLACE TX 成为大批量 0201 贴装比赛的不二赢家。




但这还不是全部。无论您贴装多少元器件，我们改进的控制和贴装头技术都可在未来几年可靠保护机器的性能和准确度。

SIPLACE TX 模组功能极为强大，专为大批量贴装未来的元器件而设计，可全面满足电子设备制造商希望为其 Smart #1 SMT 工厂提供的投资保护水平。

# SIPLACE TX



技术参数*	SIPLACE TX	SIPLACE TXi
机器尺寸 (长 x 宽 x 高)	1.00 m x 2.35 m x 1.45 m	1.00 m x 2.23 m x 1.45 m
贴装头	SIPLACE SpeedStar (CP20P), SIPLACE MultiStar (CPP), SIPLACE TwinStar	
贴装速度 (基准速度)	高达 78,000 cph	
贴装精度	高达 22 $\mu\text{m}$ @ 3 sigma	
元器件范围	0201 (公制) 至 55 mm x 45 mm 或 75 mm x 10 mm	
PCB 尺寸 (长 x 宽)	45 mm x 45 mm 至 375 mm x 260 mm (双轨) 45 mm x 45 mm 至 375 mm x 460 mm (单轨模式)	
供料器容量	80 x 8 mm 供料位	
耗电量	1.9 kW (2 x CP20P)	
耗气量	120 NI/min (2 x CP20P)	

贴装头	SIPLACE SpeedStar (CP20P)	SIPLACE MultiStar	SIPLACE TwinStar
			
元器件范围	0201 (公制) – 6 mm x 6 mm	01005 – 50 mm x 40 mm	0201-55 mm x 45 mm 或 75 mm x 10 mm
元器件高度	4 mm	11.5 mm	25 mm
贴装精度	25 $\mu\text{m}$	34 $\mu\text{m}$	22 $\mu\text{m}$
最佳性能	39,000 cph	24,000 cph	5,500 cph

\* 通过 ASM 推荐的适当间隔和范围内的专业维护, 确保您的 SIPLACE 设备在整个生命周期内实现预定的性能和精度。我们的多种维护合同会让您的工作更简单。

先进装配系统有限公司

上海市浦东大道138号永华大厦20楼

电话: +86 21 58873030 Fax: +86 21 58876100 E-mail: smt-solutions.cn@asmpt.com

[www.asm-smt.com](http://www.asm-smt.com)

Issue 6/12-2016

保留所有权利。

订购编号: A10011-ASM-G155-CN

中国印制

© ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

本手册中的信息包含一般说明和/或性能特性, 可能与所描述的具体产品不符, 或可能随着技术发展或进步发生变化。仅在达成协议的情况下, 特定性能特性和/或功能才具有约束性。所有产品名称为 ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG 或其他供应商的品牌或商标。第三方使用它们可能违反其所有者的权利。