

全新SIPLACE X系列

高端的贴装解决方案



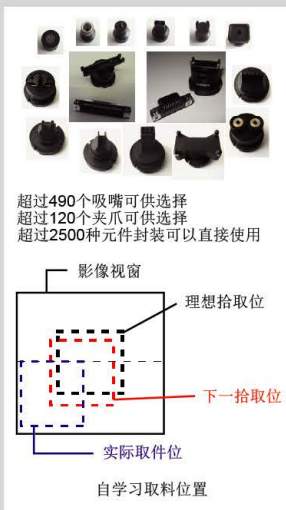
全新的SIPLACE X系列不仅拥有世界上最快的贴装速度，同时配备了全新的SIPLACE CPP贴装头，从而使SIPLACE X系列可以快速地贴装各种元件，并且获得最佳的贴装质量。



特性

- 创新的独立贴装模式实现了极高的贴装速度
- 实现了高速度, 高品质, 高可靠的公制03015/0201 批量贴装
- SIPLACE CPP贴装头将高速贴装头与多功能贴装头集合在一起
- 100%贴装过程控制确保最低的缺陷率
- 通过智能软件的配合, 实现生产的无缝切换

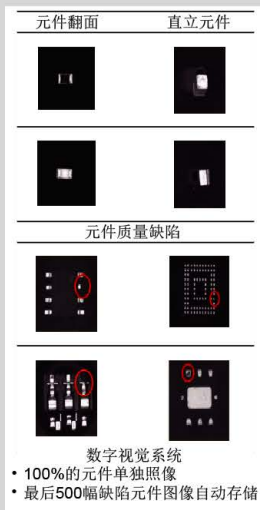
全新SIPLACE X系列



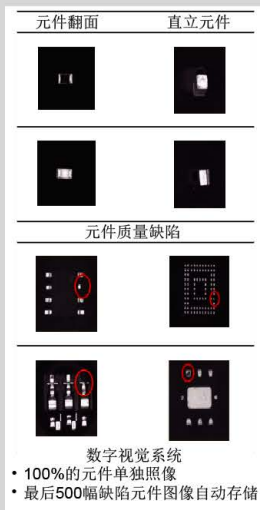
超过490个喷嘴可供选择
超过120个夹爪可供选择
超过2500种元件封装可以直接使用

自学习取料位置

元件翻面 直立元件



元件质量缺陷



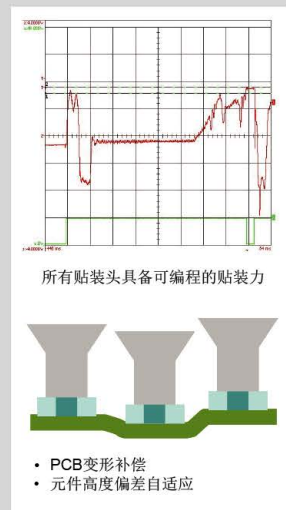
数字视觉系统

- 100%的元件单独照像
- 最后500幅缺陷元件图像自动存储

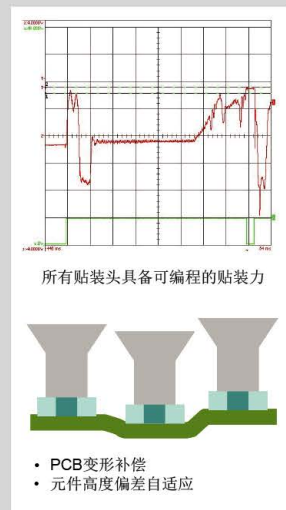


- 3D共面性模块测量速度比一般的3D共面性模块至少快50%
- 测量的数据可以保存用于后续的缺陷分析等。

虚拟程序生成
100%离线验证



所有贴装头具备可编程的贴装力



- PCB变形补偿
- 元件高度偏差自适应



COT WPC6

线性浸蘸模块 JTF-M

全智能X供料器* 创新的点胶供料器

* 4mm-104mm料带供料器, 振动供料器, 华夫盘供料器, 抛料回收供料器, JTF-S, JTF-M Tray 盘供料器, 标签供料器

机器型号	SIPLACE X4i S	SIPLACE X4 S	SIPLACE X3 S	SIPLACE X2 S
IPC 速度	125,000 cph	105,000 cph	78,100 cph	52,000 cph
SIPLACE 基准速度	150,000 cph	125,000 cph	94,500 cph	64,500 cph
元件范围	0201 (metric) to 200 mm x 125 mm			

贴装头	CP20P 贴装头	CPP 贴装头	TH 贴装头
贴装精度	$\pm 36 \mu\text{m}/3\sigma \pm 0.5^\circ/3\sigma$	$\pm 34 \mu\text{m}/3\sigma \pm 0.2^\circ/3\sigma$	$\pm 22 \mu\text{m}/3\sigma \pm 0.05^\circ/3\sigma$

传送导轨	
PCB 尺寸	50x50 mm 至最大 850x560 mm *
PCB 厚度	0.3 mm to 4.5 mm (其他可按需提供)
PCB 重量	3 kg max.

供料器类型	
料栈位	最多至 160 个 8mm X 供料器
元件供应方式	SIPLACE COT 料车, SIPLACE X 供料器 SIPLACE WPC, SIPLACE MTC2 托盘供料器, 振动供料器, 散料供料器, 定制供料器

质量标准	
拾取率	$\geq 99.95\%$
dpm	$\leq 3 \text{ dpm}$
照明度等级	6

* 长板选项

ASM Assembly Systems Ltd.

上海市浦东新区浦东大道138号永华大厦20楼
电话: +86 21 5887 3030 传真: +86 21 5887 6100
网址: www.asm-smt.com 电子邮件: smt-solutions.cn@asmpt.com
服务热线: 800-820-0508

A10011-ASM-G178-ZH
Edition 1-06-2018

深圳办事处 地址: 深圳市南山科技园科技路1号桑达科技大厦东裙楼113,123
电话: +86 755 2693 4550 传真: +86 755 2693 4342
北京办事处 地址: 北京市朝阳区阜通东大街12号宝能中心A座1206室
电话: +86 10 8476 0160 传真: +86 10 8476 0180
苏州办事处 地址: 苏州市苏州园区苏州大道西2号国际大厦8层
电话: +86 512 6288 7550 传真: +86 512 6288 7487
武汉办事处 地址: 武汉东湖高新区珞瑜路899号光谷国际广场A座1508室
电话: +86 27 8665 9281 传真: +86 27 8665 9376

此说明书中所指信息仅包含一般性描述以及/或是性能特点, 不具备合同效力。任何详细的性能特点/功能均以所签合同为准。如有改动, 恕不另行通知。