

三星韩华贴片机EXCEN PRO

产品名称	三星韩华贴片机EXCEN PRO
公司名称	深圳市托普科实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道怀德社区翠岗工业六区8栋201（注册地址）
联系电话	15118105624 13510321270

产品详情

三星贴片机EXCEN PRO 简单说明

EXCEN PRO是三星贴片机的一种，配有16个吸嘴，旋转式头部的高速模块式贴片机，它实现了世界同级产品中的最高速度120,000CPH，也实现了世界最高的面积生产性。
另，通过元器件的贴装前·后的监控功能(SVS:Side-view Vision System)确保了微小元器件的贴装信赖性，通过适用不停线基种变更、不同基板混流生产等多种动作模式及世界最初自动接料、自动供料功能的SMART Feeder，实现了作业便利性和实际生产性极大化。

详细产品说明

高性能

使用了16个吸嘴高速旋转头，实现120,000CPH的最高速度

将吸料贴料间等待时间Zero化，提高实际生产性

1.25m超小型设计，现有高速线对比为50%，面积生产性为200%

高可靠性

Side-view Vision System (SVS)

- 通过元器件的贴装前·后状态的监控功能，确保微小元器件贴装信赖性

适用高速·高精度电动供料器

- 通过高性能伺服(Servo)控制，可稳定供应元器件
- 通过适用固有的高精密度补偿方案及机构，将根据时间产生的精度精度偏差进行最小化

吸料位置自动补正功能

- 供料器搭载基准点，自动识别元器件料槽
- 吸料时，通过元器件中心识别补正，来自动补正吸料错误
- 吸嘴自动更换后，使用吸嘴中心识别功能来自动补正吸嘴偏差
- 料盘更换后适用元器件自动送料

吸料高度自动补正功能

- 利用高度感应器，可针对吸料高度进行补正

引脚翘起功能

- 利用激光感应器，可识别元器件引脚翘起(弯曲)

高泛用性生产

模组式头部

- 适用了模组式头部，可在生产现场更换高速/泛用/异型头

通过前·后面独立生产及不同种类基板混流生产支援，可同时生产多种产品

通过支持不停线基种变更，无需停止设备亦可在一侧Lane进行基种变更

- 使用料车进行事前准备，提高了设备使用效率

通过多种动作模式，可将实际生产性极大化

- 前·后面独立生产，不同种类基板混流生产，不停线基种变更，交叉贴装

操作便利

通过适用超轻量单轨电动供料器，确保了供料器使用便利性

一触式更换方式

- 料车，ANC，顶针的一触式更换方式将基种变更时间最小化

SMART Feeder

- 世界最初实现了自动供料，自动接料功能

- 学可对应少量料盘

- 通过将更换元器件料盘的手动接料作业工程进行自动化，实现了作业便利性及实际生产的极大化

支持Direct/Side托盘供料器

- 使用托盘供料器时，可最大限度的进行利用，亦可将Feeder Slot Loss降到最小

支持POP

- 通过支持滑轨方式的Flux Dipping Unit，可实现高速·高精度的POP作业

二、技术参数