

EM-780L(LED)高速贴片机

产品名称	EM-780L(LED)高速贴片机
公司名称	元利盛精密机械股份有限公司10Fl, 99 Fu
价格	.00/个
规格参数	品牌:EVEST 型号:EM-780L-LED 自动手动:自动
公司地址	中国 上海市 松江区九亭镇九新公路99号
联系电话	86 021 57632779

产品详情

品牌	EVEST	型号	EM-780L-LED
自动手动	自动	贴片速度	25000 (粒/小时)
分辨率	0.05 (mm)	喂料器数目	120站
电源	380 (V)	重量	1700 (kg)

全视觉多功能贴片机，能生产1.2米led灯条，

原厂销售/服务

型号：em-780l

em-780l贴片机是一款全视觉多功能型贴片机。贴片机整合on-fly与多重光源的全视觉元件辨识系统。搭载元件涵盖0201chip到45*45mm qfp/bga，贴片机搭配多种供料器以及简单易学操作介面，一次满足各种量产基板生产需求。

cph在25,000以上

取置吸嘴:8个

0201chip~45*45mmqfp/bga

120站供料器容量

onfly元件辨识系统,多重ccd光源

贴片机机体结构

一体性熔铸而成，并配合fem（有限元素分析法）进行结构分析，力求最佳刚性及稳定性之表现。

x-arm

轻量化铝铸方式制造，配合高刚性的蜂巢式架构，可以确保驱动取置（head）运作时，能够完成高速、高稳定度的取置运动。

y-arm

贴片机采用双轴同时驱动方式，搭配全伺服滚珠导螺杆驱动，确保元件搭载精度及速度。

全伺服马达独立驱动吸嘴

z轴独立全伺服控制升降，可同时吸着/辨识高度不同之零件。

轴采用伺服马达独立控制，不同元件可再同一时间选择不同角度置放，增加旋转精度及搭载速度。

吸嘴间距24mm，吸嘴行程达55cm，整个取置头小巧轻盈，可同时对应11mm以下之各类部品。

视觉辨识系统

因为实装部品近来朝小型、异型多样化的趋势，对于部品处理的ccd光源除了采用亮度均一的led之外，em系列贴片机更采用独立光源模组控制方式，各模组及其对应元件包含：

飞行取像系统 - rcchip、transistor

蓝色led侧型系统 - bga、csp等球型管脚

红色led碗型系统 - qfp

同轴光源 - 管脚表面不良或表面反射之部品

上述各模组光源亮度都可独立调整，以达到最佳的去像光源。

贴片机软体

图形化操作界面，操作简易。另供多种语言显示，使用者可以线上即时切换。

离线编程软件

吸嘴搭载排序、供料器搭配/排列皆可离线编辑作业，提升生产效率。

贴片机优化程式

可以自动计算零件搭载最佳排程。缩短人工排程时间以及其他误差。

修正系统

提供静/动修正功能，可以修正因机构本身所引起或是因温升而导致的精度偏差。

贴片机基本参数 (specification)

型号	em-780l
取置头与吸嘴	1 head / 8nozzle
对象基板尺寸	1200w*460d*2t ~50w*50d*0.5t
搬运方向	左-->右
搭载时间	0.13秒/chip(同时吸著),1秒/ic
产能	ipc9850:25000/小时
搭载精度	chip: ± 0.05mm ic: ± 0.05mm
适用元件	0603(0201)chip ~ sop,qfp,bga (45x45mm)
元件包装	8 ~ 44mm带状供料器、管状供料器、(多)盘式供料器
基板定位	全视觉定位点辨识
料站数	120站@8mm供料器
元件辨识	多值化画像辨识 multi-view gray scale vision
搬送高度	900 ± 20 mm
使用空气源	5.0 ~ 10 kgf/cm ² 最大150l/min 干燥, 清净空气
使用电源	3-phase ac 220 ~ 440v ± 10%,50/60hz
使用电力	3kva
外观尺寸(wxdxh)	1784 x 1811x1932 mm
重量	约1,700公斤

原厂销售/服务

华东负责人：胡松 13585672517

华南负责人：欧生 13828822104

华中负责人：林生 13983229337

华北负责人：李生 13389968816

山东负责人：李生 13954826930