

## 经济型贴标机

## ECONOMICAL LABEL MOUNTER

# ELM SERIES

适用于SMT行业所有需要贴标签的线路板，能大大提高SMT在线贴标产能。大幅减少操作人员贴标错误率，使SMT生产线更流畅、更有效率。

Apply to all of the SMT industry need to label the circuit board. Can greatly improve SMT production line label. Sharply reduce the operating personnel labeling the error rate, make the SMT production line is much smoother and more efficient

### 特点 Features

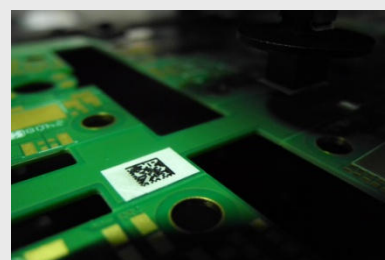
- \_ 日本松下伺服驱动，稳定可靠  
Japan panasonic servo drive, stable and reliable
- \_ CCD视觉影像处理系统准确定位  
Accurate positioning CCD visual image processing system
- \_ 贴标周期短  
Label short cycle times
- \_ 贴标精度高  
High precision Label
- \_ 贴标速度快  
High speed Label
- \_ 标签供料更稳定  
Label feeding more stable

### 选项 Options

- \_ 线路板在线翻板系统  
PCB Inline inveter system
- \_ 在线扫描读码系统  
Inline scan code reading system
- \_ 校准影像CCD系统  
Calibration CCD image system
- \_ 贴装头  
Placement Head
- \_ 电子式标签供料器  
Electronic label feeder
- \_ 轨道  
Conveyor
- \_ 可与生产管理系统 (MES/SFC) 网络连接功能  
The data can be MES/SFC network connection function
- \_ ALM系列与ABR系列程序共享  
ALM series and ABR series application share



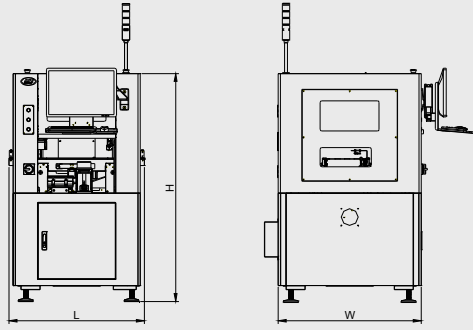
松下伺服驱动贴装头  
Panasonic servo drives mouter head



高精度、高稳定性  
High precision, high stability



操作控制系统  
Operation control system



## ELM SERIES

电子式的标签供料器由光纤和马达控制，精准送料方式和模组式，设计操作简单，更换容易。可根据客户要求制定各种规格的标签送料器。

Electronic label Feeder control by the fiber-optic and motor, precision feeding methods and modular design, simple operation, easy replacement, According to customer requirements to develop all kinds of label feeder.



### 技术参数 Specification

型号 Model	ELM-250
贴标速度 Labeling Speed	Max 2000/hour (Single Head) Max 3000/hour (Dual Head)
线路板尺寸 PCB Size	Min:50mm × 50mm Max:330mm × 250mm
标签尺寸 Label Size	Min:3mm × 3mm Max:40mm × 24mm (非定制 Non Standard Custom)
线路板厚度 PCB Thickness	0.8mm-5.0mm
操作系统 Operation System	Windows 7
重复精度 Repeatability	±0.15mm
R转角范围 R Corner Range	0-360°
料架容量 Label Feeder Capacity	2pcs
传送方向 Transport Direction	左到右 或 右到左 Left to Right or Right to Left
电源 Power	AC 220V AC 50 / 60Hz 1Ph
耗电量 Power Consumption	≤2.5KW
气压 Air Pressure	5 ~ 6kgf/cm <sup>2</sup>
空气消耗量 Air Consumption	60L /Min
传送高度 Transport High	900mm ±30mm
信号接口 I/O Signal	Standard SMEMA
机器尺寸 (长×宽×高) M/C Size (L×W×H)	850×800×1400mm
机器重量 Machine Weight	320kg

**MPI** 盈拓电子科技 (深圳) 有限公司  
MPI TECHNOLOGIES(SHENZHEN)LTD.

深圳总公司 Shen Zhen  
Tel : 86-755-27516780 27516306

Fax : 86-755-27516193

地址 : 深圳市宝安区西乡黄田光汇工业园B栋

Http://www.mpifa.com 邮箱: info@mpifa.com

苏州公司 Su Zhou

Tel : 86-512-66057131 66057132

Fax : 86-512-66875654

地址 : 苏州市吴中区苏蠡路49号先锋创业大楼四楼

香港公司 Hong Kong

Tel : 852-93701633

Fax : 852-26485129

地址 : 香港新界沙田火炭禾盛街10-16号,

海辉工业中心1字楼8E室



欢迎关注“盈拓电子科技”微信公众号