

eurolplacer

Surface Mount Intelligence



//
Europlacer印刷机平台是多年来对精密材料、卓越制造和过程控制精益求精的结果。EP700系列是对我们的贴片机系列的补充，旨在以较低的拥有成本提供优化的性能，适合大、中、小批量生产应用。
//

自动化

灵活的自动化是平台的核心。EP700系列印刷机全面配备了几乎所有可以完全编程的参数。

这就是如何满足快速设置和产品更换的关键需求，以简化装配生产。自动化功能包括闭环印刷头的控制，完全可编程的停板位置和气动电路板夹持，以及直接的SMEMA兼容性，可轻松实现自动化SMT生产线集成。

EP700系列印刷机是在任何具有挑战性的高混合表面贴装环境中进行中、小批量组装的理想平台。

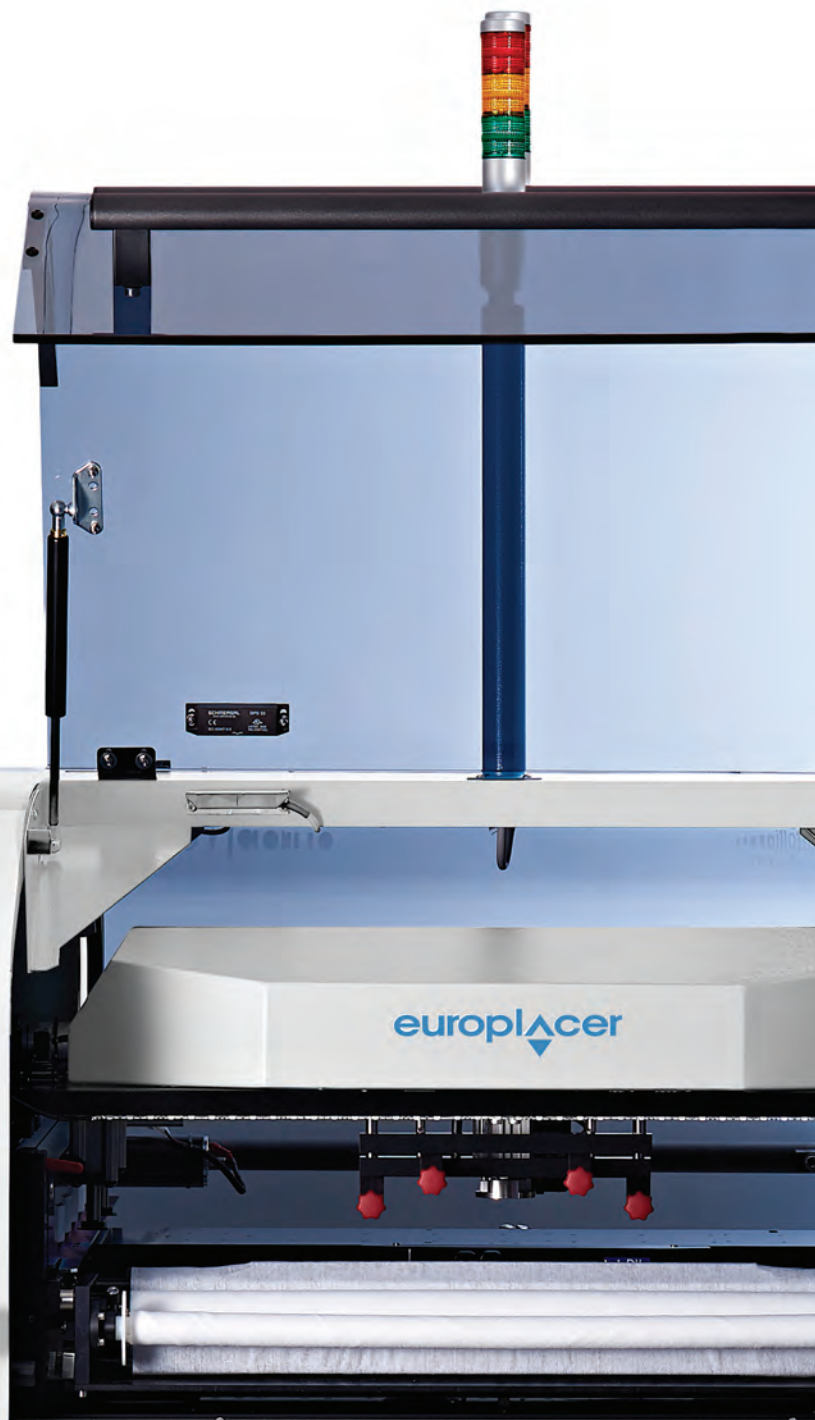
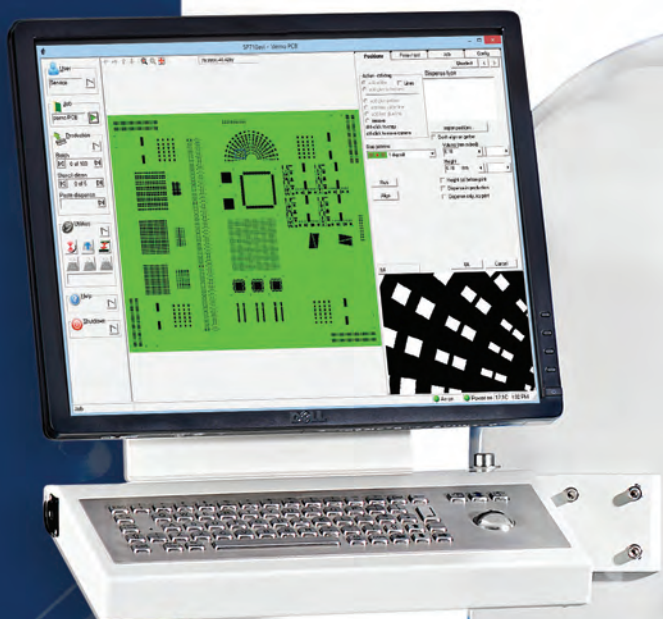
精度

出色的可重复性和印刷精度源于精细的对准。我们的专利双移动相机Dual Roving camera (DRc)技术可精确对齐电路板和钢网，并在印刷前检查钢网上锡膏的存量。DRc包括零成本校准实用程序SmartCal，旨在最大化和维护您的处理窗口，并在印刷机平台的使用寿命内提供最佳性能。

承诺

Europlacer印刷机平台是精致、坚固、设计优化的产品，经久耐用。EP700系列印刷机可保证在使用十年内的性能和新机一样优异。

EP710



EP710

INLINE PRINTING

双点涂头可使用锡膏和胶水进行点胶或画线

Europlacer的EP710avi印刷机可以选配独特的高级点涂单元Advanced Dispense Unit (ADU)或ADU+，通过可移动的温控模块点涂各种介质，包括锡膏、胶水和助焊剂。从Gerber数据简单的拖放编程导入，可轻松地将介质物以点或线的形式定制在任何基板上。

EP710系列平台采用最新一代电机驱动和控制技术，包含在所有轴上都配备1微米分辨率线性编码器，即使在要求最苛刻的大批量应用中也能提供出色的生产能力。通过高速马达Velocity或Velocity+选项，印刷机可实现8秒或6秒核心循环时间的最佳速度。

ADU+是最精确和灵活的点涂与画线的双头系统

标配的先进功能

- 高效真空辅助钢网清洁。完全可编程。有无真空都可湿擦或干擦清洁
- 自动钢网加载和卸载，简化了产品转换
- 闭环双刮刀印刷工艺优化控制。完全可编程印刷参数
- 使用可编程光学锡膏管理防止缺陷。检测钢网上是否存在焊膏。锡膏不足警报。保障质量
- SmartCal免费即时过程校准
- 所有轴上都具有最大位置精度1微米分辨率线性编码器





**ONE PLATFORM
NO LIMITS**



EP710

规格

最大PCB尺寸	610mm (x) x 515mm (y)	夹持厚度	0.2-8mm
最小PCB尺寸	45mm x 45mm	停板方式	完全可编程
机器定位重复精度	12.5µm @ 6 sigma 2Cpk	循环时间	11.5s (标准)
印刷重复精度	20µm @ 6 sigma 2Cpk	前后设备通讯	兼容SMEMA
X/Y PCB定位范围	+/- 5mm	操作系统	Microsoft Windows™ 7或以上
钢网加载/卸载	自动	耗电量	13 Amps
刮刀材质	金属或聚氨酯	配电	110 - 240V, AC, 单相
刮刀压力	1-20kg	工作温度/湿度	10°C - 35°C / 30% - 50% 相对湿度
印刷速度	5-250mm/sec	重量	650kg
夹板方式	气动上下夹持 (标准)		

持续发展是我司政策的一部分，规格如有变更，恕不另行通知。

europlacer
Surface Mount Intelligence

Europlacer Americas

4640 E. Elwood St.
Suite 14
Phoenix, AZ 85040
USA
contact@europlacer.com
+1 480 672 1100

Europlacer France

Route de Cholet
85620 Rocheservière
France
contact@europlacer.fr
+33 (0)2 5131 0303

Europlacer UK

30 Factory Road
Upton Industrial Estate
Poole, Dorset BH16 5SL
UK
contact@europlacer.co.uk
+44 (0)1202 266500

Europlacer Germany

Im Böning 24
63695 Glauburg
Germany
contact@europlacer.de
+49 (0)60 419 692 300

Europlacer China

Floor 1, Building 1
No.80 Huashen Road,
Shanghai Waigaoqiao
Free Trade Zone,
P.R.China 200131
contact-china@europlacer.com
+86 (021) 5868 3500

Europlacer Italy

Via Flavia, 35
34148 Trieste
Italy
contact@europlacer.it
+39 (0)40 832 0563

Europlacer Spain

AV Atenas 127
19170 El Casar
Guadalajara
Spain
contact@europlacer.es
+34 (0)673 171 249

Europlacer Asia Pacific

No. 10, Lane 3, Anzhong St.
MIT Industrial Park,
Luzhu District,
Taoyuan City, **Taiwan** 338
contact-apac@europlacer.com