

P360 Pin Insertion Machine

[在 TE 官网查看>](#)



应用工具 > 插针机

我们的模块化高速全自动 P360 插针机专为 PC 板的大批量加工而设计（每年每班次最多 2500 万次插入）。P360 可作为独立设备使用，也可集成到生产线中，可广泛应用于多种配置。



15

每秒最大触点数

0

卷轴转换时间带双供给 + 自动执行第一次切割

<10

10 分钟内可完成
转换套件的转换

特点

全自动、高速、全天性能不变

- 板载容量高达 420 x 360 mm [16.5" x 14.2"]
- 10 分钟内可完成转换的转换工具套件（与 P100/P300/P550 兼容）
- 可自由编程的插入角度（+/-90 度的最大旋转角度对插入速率没有影响）
- 插入速率高达 5 圈/秒（每次冲程最多 3 个触点）
- 单针、双针和三针插入
- 下部下刀在插入过程中可支持 PCB 并能够完成箱紧等特殊操作（适用时）
- 灵活的 PCB 和配置有插针检查功能的下部支撑工具，可提高生产效率
- 实时力度监控，确保 100% 高质量（最大力度及力度与距离监控）
- 最大插入力为 900N（可根据要求配置更大力度）
- 用于实现 PCB 对齐精度的视觉系统
- XY 线性电机
- 完全自动化，可内联
- 支持 SSIO（同侧进/出），占地面积更小
- 使用双进给工具，最多可有两个不同触点
- 触摸屏提供了一个可轻松编程且直观的操作界面
- 能够处理任何制造商的卷轴触点（包括纳米触点）
- 触点弯曲特性允许触点弯曲达 90 度
- PCB 厚度公差补偿
- 完全可追溯性
- 面向工业 4.0，提供模块化选项

插针机概述（英文版）

了解有关插针机的更多信息，该插针机适用于 TE 和其他制造商的产品，可满足您的不同生产要求。

生产线配置

配备进口传送带的 P360 独立插针机

未配备进口传送带的 P360 独立插针机

模块生产线

三头机扩展

四头机扩展

应用于

- 印刷电路板 (PCB) + 壳体

加工后产品

- 免焊连接接触件
- 焊接端子
- 插针和公端
- 插槽
- 弹簧接触件
- 连续金属丝
- F 型柱
- 可根据要求提供零散元件



TE P 系列

P550 插针机

我们的 P550 插针机专为大批量 PC 板加工而设计，可在 30mm 间距下实现 5+ 冲程/秒的多头、高速插针操作。

P300 插针机

P300 自动机器可用于加工卷料免焊连接和穿孔元件。它可作为单独设备或 SMEMA 兼容生产线的一部分来使用，通过缩短周期时间并减少废料来提高吞吐量。

P100 插针机

我们的半自动 P100 机器旨在专注于中等批量生产，并提供多种功能，包括可实现简单编程和自动设置的触摸屏。

P10 单针插针站

适合极小批量的维修，使用方便且易于操作。

产品特性

其他

最大端子数 (seconds)	15
最丰富的独特产品	1

参考编号

TE 内部编号	CAT-P360
---------	----------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



P360 Pin Insertion Machine

TE 产品编号	CAT-P360
---------	----------

欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围
--------------------	----------------

欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围
-------------------	---------------

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Specification Or Standard

[PIN INSERTION MACHINES DOCUMENTATION REQUEST](#)

English

Catalog Section

[TE Pin Insertion Machines](#)

English

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>TE Connectivity\(泰科\)](#)