

台式自动贴片机

型号：TP210+



产品简介：

TP210+贴片机是一款自动的小型台式高速贴片机，它通过真空吸嘴可以贴装各种片式元件，是目前市场上性价比最高的自动贴片设备。本产品适合大部份 SMD 片状元件 0603, 以上元器件和部分 SOIC；可配置 GF 款喂料器，Z 轴独立旋转，能满足各种角度的片式元器件的贴装。

特点：

1. 整机采用精密导轨，有效提高贴片精度。
2. 整机采用视频编程，轻松完成元器件的编程对位。
3. 可导入电路板 CAD 数据为贴片数据，实现自动编程，不用手动输入元件坐标。编程简单，方便入门者便捷实用。
5. 根据大小不同元器件，吸嘴可手动更换。
6. 高性价比自动贴片机，最适合中小规模生产、科研及个人使用。尤其适合小型电子厂的中批量生产。
7. 整机由工业计算机配合专用软件控制，方便操作使用。
8. 可以非常稳定并且方便的完成拼版的编程和贴装。
9. 可以在软件中显示拼板中所有坐标点，并对其中的坐标进行微调。来实现高精密的贴装。
10. 可以在软件中设置各个拼板的间距，并根据间距显示所有放料坐标，可以在拼板中选择不贴的拼板。
11. 如果电路板加工有质量问题，可以对放料位置进行整体偏移改进。
12. 软件可以实现双贴片头自动优化功能。

13. 软件中增加 XYZ 轴的移动时的限位检测。

14. 软件中增加了 6 档变速功能，可以根据移动距离查表得到最佳速度，并进行速度设置，这样可以提高机器长期使用的稳定性。

标配：

- 1、 工业计算机 1 套
- 2、 贴片头 2 组
- 3、 吸嘴 2 个

选配件：

- 1、 8mm, 12mm, 16mm 及 24mm 自动喂料器
- 2、 吸嘴
- 3、 工业气泵
- 4、 UPS 不间断电源

技术参数：

	TP210+（单头贴片机）
最大电路板面积	300×200mm
最大移动范围	380×350mm
Z 轴最大移动范围	10mm
贴片速度	最大速度：4000CPH 实际贴装速度：2800-3700CPH
分辨精度	±0.015mm
重复精度	±0.15mm
对位方式	机械对位
可以贴装元器件	0603 以上阻容件和 15mm 以下 S01C
编程方式	视频编程/软件编程输入
传动方式	采用工业同步带传动
带式喂料器	可选配 8mm, 12mm GF 款电动智能喂料器
喂料器数量	可以放置 46 个 8MM GFTA-08S 电动喂料器，前面放置
压缩空气	80psi (0.5Mpa)
电源	220V, 50Hz
重量	126kg
外形体积	1000×1160×720mm