

# 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 not 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