

# 高速精密 LED 贴片机

## 型号：LED660



### 产品简介：

LED660 贴片机是一款专用的 LED 贴片机，用来实现大批量的 LED 电路板的组装，具有速度快，精度高等特点。

### 特点：

1. 电路板传动采用精密电机带动工业皮带配合精密导轨实现，有效提高贴片精度和电路板传动速度。
2. 贴片头传动采用伺服电机配合高精密滚珠导轨，完成 LED 的取料和放料动作。
3. 配置 6 组贴片头，相比 1 组提高生产效率 400%以上。
4. 可自动视觉编程，不用手动输入元件坐标，编程简单，方便入门者便捷实用，满足大批量多品种生产的需求。
5. 配置不同的喂料器可以满足不同的 LED 贴装要求。
6. 高性价比 LED 贴片机，最适合大批量 LED 生产。
7. 整机由工业计算机配合专用软件控制，方便操作实用。
8. 可以非常方便导入电路板 CAD 数据。
9. 可以非常稳定并且方便的完成 LED 拼版的编程和贴装。
10. 可以在软件中显示拼版中所有坐标点，并对其中的坐标进行微调，实现高精度的贴装。
11. 可以在软件中设置各拼版的间距，并根据间距显示所有放料坐标，可以选择不贴的拼版。
12. 软件可以实现六贴片头自动优化功能。
13. 软件中增加 XYZ 轴移动时的限位检测。
14. 软件中增加了多档变速功能，可以根据移动距离查表得到最佳速度，并进行速度设置，可以提高机器长期使用的稳定性。

15. 整机 PCB 平台具备真空吸附功能，对大型 PCB 板定位会更加平整，有效提高贴片精度，同时可以满足软灯条（FPC）的定位贴装。
16. 无需外配气泵，机器内置真空泵，有效节约能源，降低噪音。

**标配：**

- 1、 计算机 1 套
- 2、 贴片头 6 组
- 3、 吸嘴 6 个
- 4、 真空吸附平台 1 组
- 5、 喂料器底盘 GFTA-T06 1 组

**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
- 5、 喂料器底盘 GFTA-T06

**技术参数**

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
|           | LED660                                     |
| 最大电路板面积   | 1200×350mm                                 |
| 最大移动范围    | X 轴 1500mm，Y 轴 410mm                       |
| Z 轴最大移动范围 | 15mm                                       |
| 典型贴片速度    | 13000-14000cph                             |
| 理论最大贴片速度  | 18000cph                                   |
| 贴片精度      | ±0.1mm                                     |
| 定位方式      | 机械定位                                       |
| 可以贴装元器件   | 0402 以上阻容件及各种 LED 芯片, 同时满足 SOP SOT 芯片的贴装   |
| 编程方式      | 自动数据导入/视频学习/键盘输入                           |
| 带式喂料器     | 8mm，12mm，16mm 和 24mm 电动智能喂料器               |
| 喂料器数量     | 可以放置 6 个 GF 系列电动智能喂料器（可选配最多 12 个 GF 系列喂料器） |
| 操作系统      | WINDOWS XP                                 |
| 压缩空气      | 内置气源，无须外接气源（大批量生产可选配工业气泵）                  |
| 电源        | 220V, 50Hz, 4.5Kw                          |
| 重量        | 500Kg                                      |
| 外形体积      | 2600×680×1500mm                            |