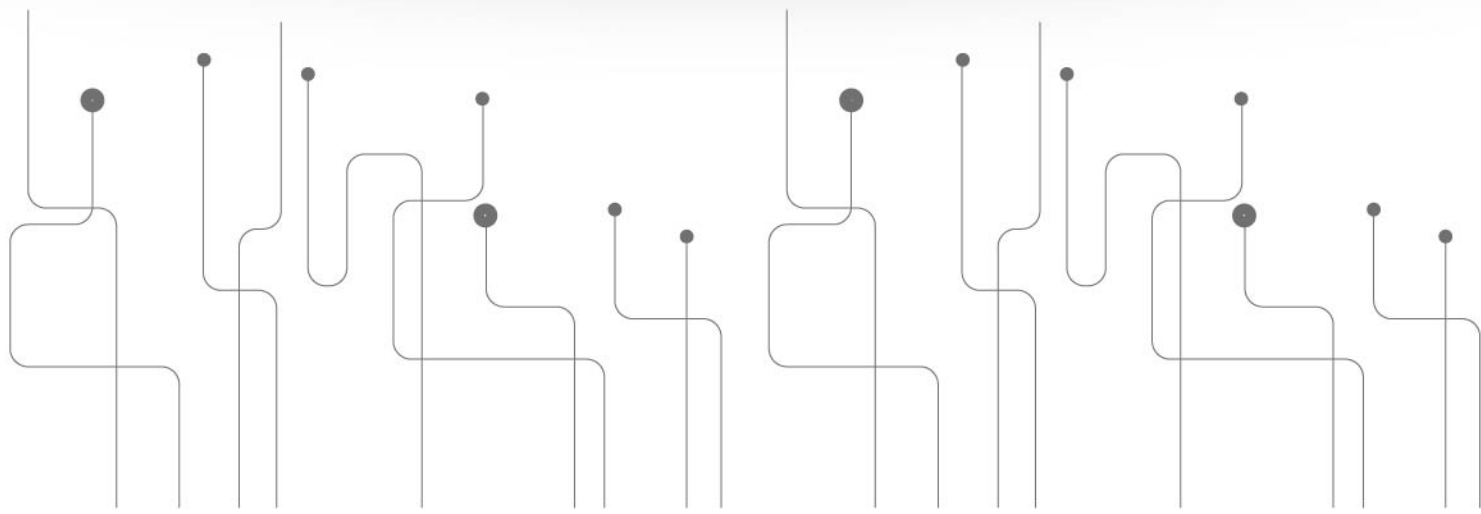


# 智能工作站

## NEO WORKSTATION





智能工作站

# 智能工作站

智能组装工作站是集高效的元器件组装，焊接，视觉检查，整机组装，甚至更多工序于一体的智能系统！

一次编程，支持多个工序调用。用户只需导入图片，即可对电路板上的元器件位置进行编程，以帮助您实现高效组装，焊接，甚至光学检查！系统使用所见即所得的设计理念。工程师只需单击图片中的组件位置，即可建立坐标。工程师可在此位置定义工序，如装配、焊接等。集成的导航系统，使得操作员的训练更加容易，能让操作员明确知道该做什么。用户也可以集成视觉检查系统，快速定位问题点。

## 软件系统

软件系统支持离线编程，包括BOM表导入，图片位置编程，并且注释组装过程中的重要工艺信息。软件系统还支持API通讯功能，可以确保和您的MES/ERP灯系统进行信息交互。

## 智能工作站如何工作

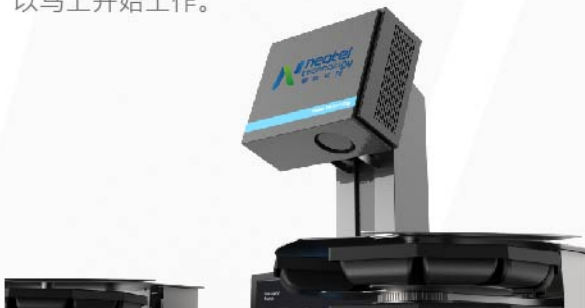
模块化设计的智能组装工作站，可以通过扩展配置来满足您，系统包括激光投影装置，送料装置，LED位置指引，焊接系统，光学检测，拧紧设备，易于配置和扩展。

如下所示为在线智能组装工作站配合选择焊实现智能插件工艺。

- 📄 无纸化工单系统
- ⚙️ 简易的编程系统
- 🔌 强大的扩展性

## 智能组装

智能工作站顶部的激光投影设备不仅可以快速指示安装位置，还可以显示全面的操作指导。使用图示指导，用户容易理解。与此同时，智能化送料机构可在正确的时间送出正确的器件或者其他组装需要的工具。即使没有经验的操作者，也可以马上开始工作。



## 智能焊接

只需要连接上您的烙铁系统，系统会按照工艺工程师设定温度（并且锁定）和编程位置自动调节温度。同时，系统记录实时温度数据，以便后期追溯。

## 视觉检查

组装和焊接后，如何保证所有的工序已经得到完全执行？设备内置的光学系统可以帮助您！激光指示器再次指示到预编程序所设定的位置，用户只需观察特定器件和区域即可！



| 设备名称   | 智能工作站       |
|--------|-------------|
| 型号     | Laserlite 5 |
| 电路板尺寸  | 500×500mm   |
| 指示器类型  | 激光投影仪       |
| 工作模式   | 在线/离线       |
| 送料器    |             |
| 数量     | 标准2组，可扩展到8组 |
| 最快出料速度 | <2s         |
| 存储数量   | 50格/送料器     |
| 软件     |             |
| 离线编程   | 是           |
| BOM表导入 | 是           |
| 图片导入   | 是           |
| 智能组装指示 | 是           |
| 远程协助   | 是           |
| 基本配置   |             |
| 显示器    | 19寸显示器      |
| 工业电脑   | 是           |
| 网络     | 有线/无线       |
| 电气要求   | AC 220V     |
| 功率     | 200W        |
| 扩展性    |             |
| 焊接系统通讯 | 选项          |
| 视觉检查   | 选项          |
| 螺丝机通讯  | 选项          |
| 灯光指示储位 | 选项          |
| 手持扫码器  | 选项          |

## 关于我们 About Us

挚锦科技研发和生产多种自主产品和方案组合，在智能制造，智能组装与焊接，智能物流，大数据和人工智能等领域为行业用户提供全面，系统的技术解决方案。

## 联系我们:

总 部：上海市闵行区浦江镇联航路1588号中心大道西路18号 邮编 201112

制造中心：江苏省苏州市工业园区归家巷路48号一楼 邮编 215024

全国免费电话：400-0881622

[www.neotel-technology.com](http://www.neotel-technology.com)

[info@neotel.tech](mailto:info@neotel.tech)

You Tube in 微信



企业公众号



## 经销商信息: