

# WHA3000P 700W热风拆焊台

## 用于维修或返修微细间距元器件和BGA元器件的多功能系统！

用于对热风敏感SMD元器件进行焊接和拆焊。该拔放台使用专利技术的风嘴，通过温度和风量来控制热风。WHA3000P 为集成涡轮和真空的数字热风拆焊台，具有多款适用于各种尺寸普通 SMD元器件的风嘴。

专为QFP、BGA、CSP等表面贴装元器件在PCB板上进行焊接、拆焊的热风维修台，即使是无铅焊接、多层板等需要大热量才能完成焊接、拆焊工作的工作条件，也能顺利完成，尤其是通过WHA3000P热风维修台及大面积和大功率的红外线预热板组合，可模拟元器件的回流曲线图，在对PCB板及元器件不损伤的情况下，顺利完成焊接和拆焊工作。等同于一个简单的BGA返修台。



## WHA3000P 智能无铅热风拔放台

承担装配有复杂细节元器件电路板的高难度任务。先进的控制技术和友好的用户操作界面确保了维修工艺的精确性。尖端的自动化操作模式保证了工序的可重复性，提高了产量和质量。大量的可选配件进一步提升了设备的灵活性。

### 技术指标

通道数	1
尺寸 L x W x H (mm)	240mm×270mm×170mm
重量(kg)	14kg
工作电压	供电220V/50Hz, 输出24V
功率	700W
保护等级	1 (控制台和手柄硬接地)
保险管	T3, 15A
控温范围(°C)	+50°C~+550°C
温度精度 °C	±30°C
空气流量 (风速)	5~50升/分钟
压缩空气提供	自带涡轮泵, 无需外接气源
真空吸力	-0.6bar
配置热风笔	HAP3000
ESD防静电	✓
可选热风嘴系列	NR、ND、NQ系列

### 产品特点

- 700W热风拆焊台：专为QFP、BGA、CSP等表面贴装元器件从PCB板上进行焊接、拆焊的热风维修台，即使是无铅焊接、多层板等需要大热量才能完成焊接、拆焊工作的工作条件，也能顺利完成，尤其是通过热风维修台及大面积、大功率的红外预热台组合，可以模拟元器件的回流曲线图，在对PCB板及元器件不损伤的情况下，顺利完成焊接和拆焊工作。等同于一个简单的BGA返修台
- 内置集成涡轮泵，提供压缩空气，不需外接气源
- 可承担维修装配有复杂细节元器件电路板的高难度任务。先进的控制技术和友好的用户操作界面确保维修工艺的精确性。同时，尖端的自动化操作模式保证工序的可重复性，提高产量和质量
- Weller风嘴专利技术使得工艺过程得到最大程度控制，用户操作方式更加便捷。强大变速控制涡轮产生的气流量高达50升/分钟。热风从热风喷嘴流出对元器件进行加热
- LCD显示，更方便的设置及监测各参数
- 自动待机功能，可以预热热风嘴及元器件，提高工作效率
- 特制喷嘴更换工具，可以热更换热风头
- 内置真空吸笔，拆焊结束后，可自动提取元器件
- 热风枪内置金属栅栏，热风不含电荷
- 可外接红外预热板，并可通过PC控制
- 主机可存储10组温度时间曲线图，以确保工艺可重复性
- 可外接温度传感器，实现半闭环控制，避免损坏敏感元器件
- 通过与WHP3000组合，可以按3段温度时间曲线图工作
- 两种操作模式：自动或手动操作；并设有自动教学模式，轻松设置元器件3段温度时间曲线图
- ESD防静电防护
- 大量可选配件进一步提升了设备灵活性。更多喷嘴和配件信息请咨询：010-62176785

### WHA3000P热风拔放台

700 W 

订货号： T0053336699N

### 标准配置

1	WHA3000P热风返修台主机
2	T0058750721N NQ30热风嘴17.5x23.5mm(四面加热)
3	T0051504999N WHA更换喷嘴工具
4	T0051504399N AKT30焊笔座
T0058757770 WHA3000P/V 2位脚踏开关	



自带涡轮气泵，无需外接气源

# WBHS带立杆PCB电路板固定架

PCB电路板支架，用于WHA3000P、WHA3000V和WTHA1



订货号: T0053316599N

- 带有高度微调旋钮的电路板支架，可夹持最大310mm×320mm电路板
- WHP3000红外预热板可装于其下面
- 在加热状态下，确保PCB板不变形
- 适用于单面板或双面PCB板
- 固定PCB板，并可沿横向、纵向调节PCB板位置
- 垂直方向可以上、下精确调整热风笔与PCB板距离
- 可以使热风笔垂直PCB板并平滑的靠近元器件及PCB板
- 利用定位销，可以实现PCB板定位重复定位
- ESD抗静电防护
- 支持 HAP3000或WTHA1热风笔



# WHP3000 红外预热台600W

600 W

WX  
compatible

TRACEability  
qualified

WT  
compatible



600W红外预热台，配置易安装的电路板支架

订货号: T0053338699N

- 600W、230V
- 电路板尺寸可达120 × 190mm
- 温度范围: +50°C ~ +400°C
- 数字显示设置及实际的温度数字控制
- RS232接口电缆，用于连接WHA3000P热风台
- 2个易于固定电路板的支架
- 用于监控的 K型热电偶插座
- 3个红外高温陶瓷单元，可快速高效加热
- 具备手动和遥控两种工作方式



# WHA3000PS 700W热风拆焊台套件

订货号: T0053355699N

- 配置700W热风拆焊台、600W红外预热板和PCB电路板固定调整支架
- 自带空气泵提供空气，无需外接气源
- 最大拆焊电路板尺寸: 310 × 320mm
- 电路板通过横向和纵向移动定位
- 可用于单面电路板和双面电路板板
- 支架上安装 HAP 3000 热风笔
- 预热版 WHP 3000 安装在电路板支架下面



标准配置

订货号

型号

产品描述

700 W

WT  
compatible



T0053316599N

WBHS

带有高度微调旋钮的电路板固定架

T0053334699N

WHA3000P套件

配有集成涡轮的700W / 230V热风拆焊台主机

T0053338699N

WHP3000

600W红外预热板，含易于固定电路板的支架