

JBC

The Soldering Co.



Compact Stations

一体化解决方案 提高生产力的关键

Compact Stations

体积小 功能全

一体式
主机 + 支架 + 清洁

每台装置均有
特定用途



适应工位
JBC焊台为适应操作员的工位而设计。工具支架和集线器可轻易调节。

智能加热管理
焊台集合了睡眠和休眠模式。当工具放置在可调节支架上时，焊嘴温度降低，因此JBC焊嘴的使用寿命比其他品牌更长，最高可达5倍。

烙铁头快换座及支架
烙铁头快换座可快速安全地更换不同形状的烙铁头，节省时间，提高生产率。烙铁头置放架可最多放置四支烙铁头。

焊台与PC间通信
所有的焊台及主机都配有USB接口，可通过PC进行远程操作。最先进的技术让您事半功倍。新增可替换式保险丝。

直观的菜单和界面
得益于7键键盘，焊台设置快捷简易。人性化的菜单可自定义20多个参数来管理焊接过程，例如，设置温度限制，检查使用累计数值，PIN码锁定机台或设定睡眠及休眠模式。

焊嘴清洁系统
精简焊台配有防溅膜以防止焊料颗粒飞溅并保持工作区域清洁。我们最完整的清洁系统可让您根据需要进行选择：金属清洁球，清洁海绵或金属刷。另外，通过刮锡垫可单手去除多余的焊料。

焊接

CDN
高精度焊台
专为任何微件焊接应用中的高精度作业而设计，在显微镜下工作可实现最大的掌控。包含NT115纳米手柄。



CDS
精密焊台
适合焊接组装印刷电路板或在显微镜下进行操作。包含 T210 精密型手柄。



CDB
精简焊台
适合SMD或THT组件焊接。包含T245通用型手柄。



返修

CA
手动送锡焊台
适合单手操作，用于焊接锡线，连接器，变压器或THT组件。包含 AP250 送锡手柄。



CP
精密返修焊台
适合焊接及返修SMD表面贴装器件，例如芯片、中小型SOP元件及双排元件。包含AM120可调式微型镊夹。



CS
带电动泵精密拆焊台
适合精密拆焊THT组件及SMD的清洁。包含DS360微型吸锡手柄。



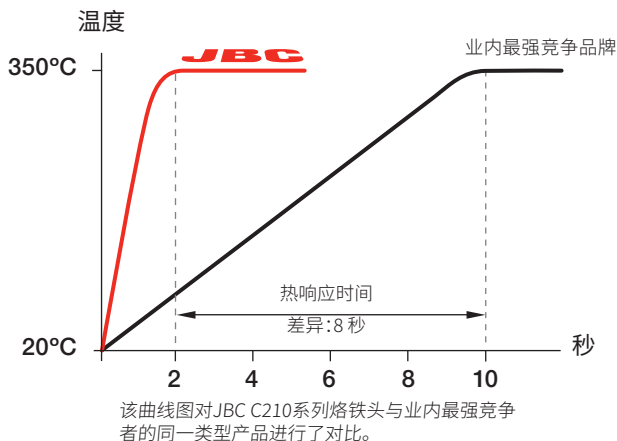
JBC 独创加热系统

最高效的焊接系统

JBC焊台采用JBC最高效的焊接系统，可快速恢复焊嘴温度。由此提高工作效率并让用户在较低温度下工作。

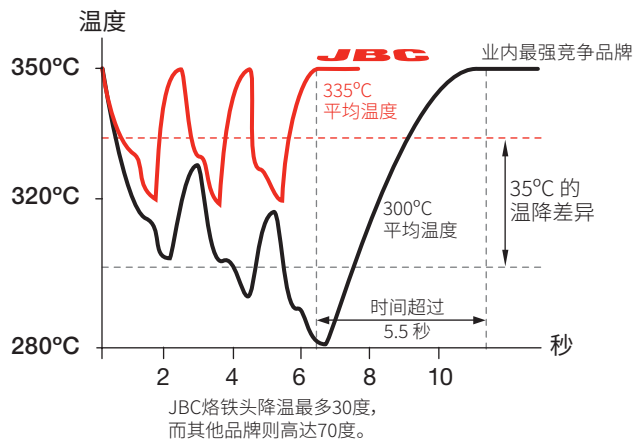
加热系统原理

2秒内达到 350°C



烙铁头回温速度既快又稳

下图为连续点焊三个焊点的烙铁头回温比较数据



智能热管理

得益于支架对工具的自动检测功能，在未使用的工具时候，JBC焊台及返修工作站可进入**睡眠和休眠模式**。因此，焊嘴的使用寿命可延长至5倍。

睡眠模式

当工具置于支架时，**睡眠模式**可使焊嘴温度自动降至锡料熔点以下，以防止烙铁头铁镀层溶解。

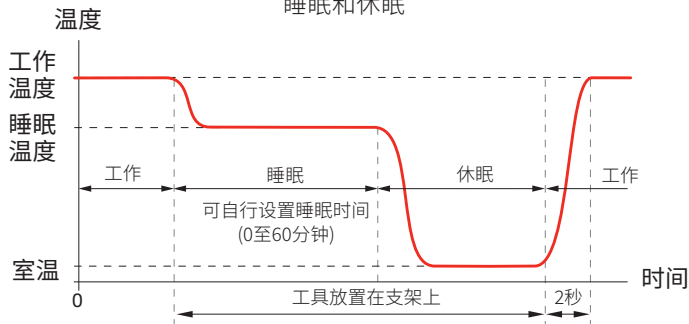
休眠模式

当睡眠模式的设定时间到时，主机将自动进入**休眠模式**。电源将自动切断，焊嘴恢复到室温，烙铁头因而减少氧化，并降低不必要的电源损耗。

烙铁头寿命延长

使用如图所示的较低温度，焊嘴的使用寿命将成倍延长。使用**睡眠模式**可进一步降低烙铁头温度，从而将焊嘴的使用寿命延长5倍。

睡眠和休眠



烙铁头的使用寿命最多延长5倍

