

JBC

The Soldering Co.



精简焊台

一体化解决方案 提高生产力的关键

精简焊台

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



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。



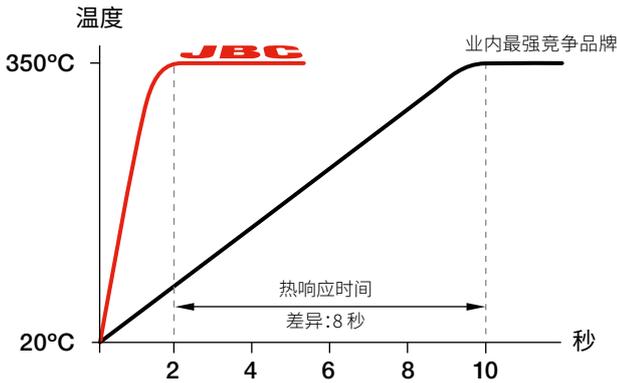
JBC 独创加热系统

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

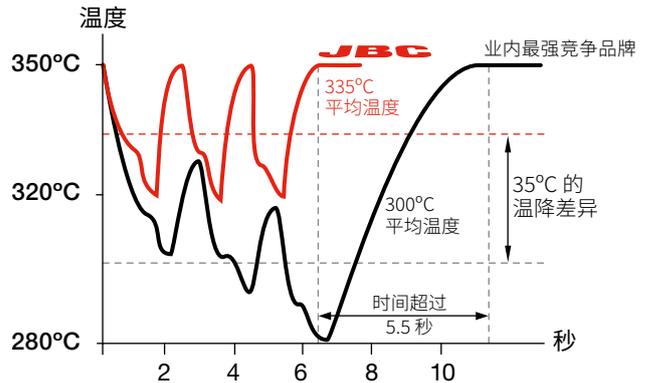
2秒内达到 350°C



该曲线图对JBC C210系列烙铁头与业内最强竞争者的同一类型产品进行了对比。

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



JBC烙铁头降温最多30度,而其他品牌则高达70度。

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。

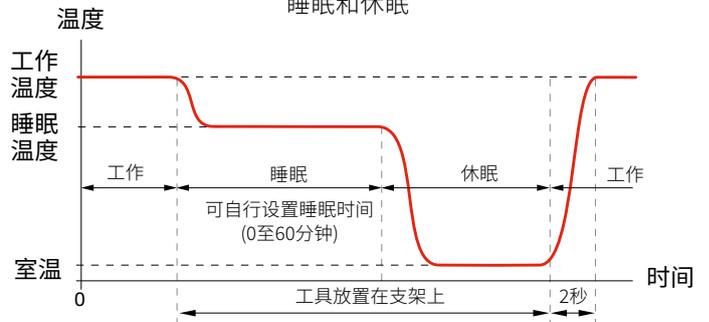
休眠模式

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

