

# JBC

[www.jbctools.com](http://www.jbctools.com)

## 使用手册



## DI

单工具控制主机

本手册适用于以下型号的控制主机：

DI-2HD (230V)

## 包装清单

包装内含以下物品：



单工具  
控制主机 ..... 1 件

电源线 ..... 1 件  
料号 0023714 (230V)

手册 ..... 1 件  
料号 0027427

## 特性

对于一个基本的工作系统，需要 1 个控制器 + 1 个支架 + 1 个工具和 1 个烙铁头。



连接示例 - 通用型手柄

DI 单工具控制主机



# 连接示例 - 吸锡型

## DI 单工具控制主机



## 兼容性

请根据焊接或拆焊需求，选择最合适的设备。

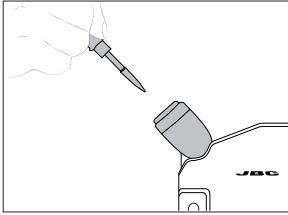
模块化系统				外围设备		
控制主机	支架	工具	烙铁头系列	MS / MV	MN	P405
DI	ADS	T210	C210			
		T245	C245			
		T470				
	DNS	T210N	C210		●	●
		T245N	C245		●	●
	APS	AP250	C250			
	AMS	AM120	C120			
		PA120				
	ATS	AT420	C420			
	HTS	HT420				
	DSS	DS360	C360	●		●
	DRS	DR560	C560	●		●

# 操作流程

## JBC 高效焊接系统

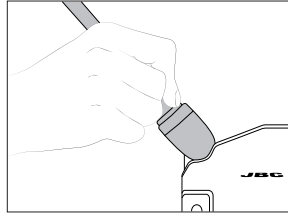
该项革新技术可快速恢复焊嘴温度。因此,用户可在较低的温度下工作,同时焊接质量会更加出色。另外,该焊接系统还支持睡眠模式和休眠模式。在这些模式下,焊嘴的温度会进一步降低,这使得焊嘴的使用寿命增加了5倍。

### 1. 工作模式



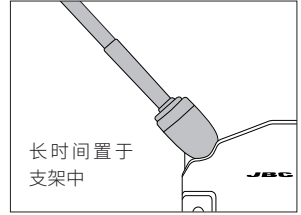
从支架上拿起工具时,焊嘴会自动加热到选定温度。

### 2. 睡眠模式

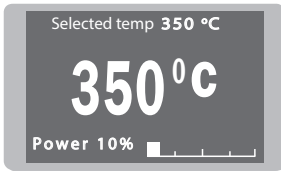


工具置于支架中时,温度会自动降至预设的睡眠温度。

### 3. 休眠模式



静置更长时间后,主机会自动断电,工具将冷却至室温。



- 改变温度 (从90°C到450°C)
- 选择温度水平
- 固定一个温度



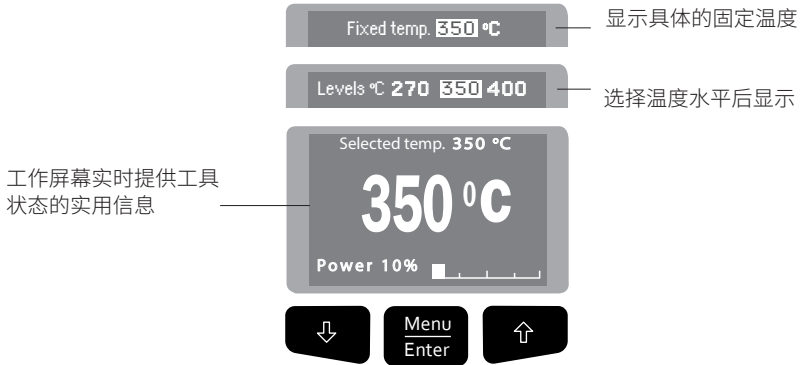
- 设置睡眠温度。
- 设置睡眠延迟。(0到9分钟,或不睡眠)



- 设置休眠延迟。(0到60分钟,或不休眠)

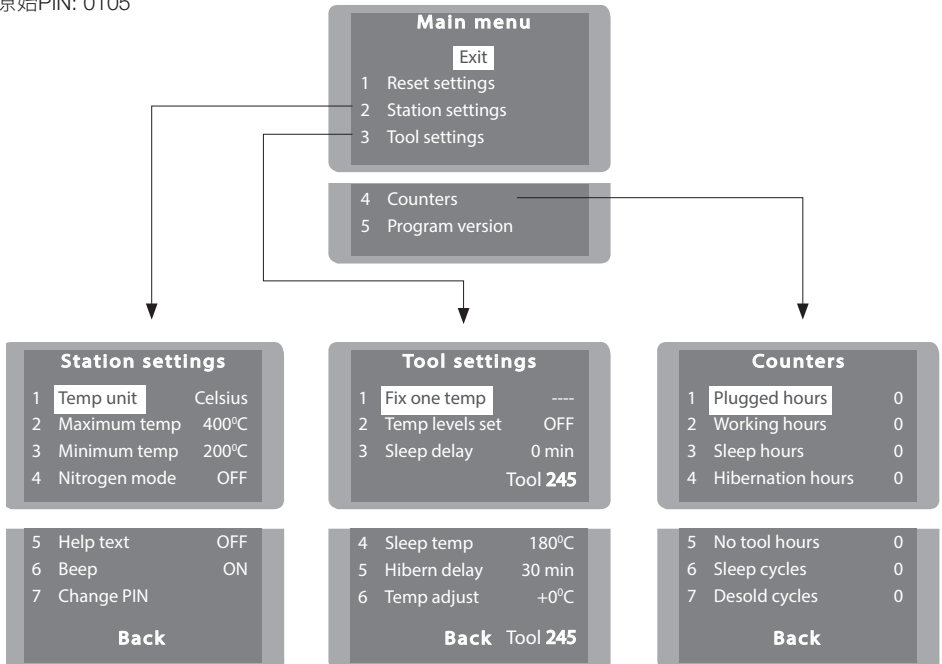
## 控制流程

### 工作屏幕



### 菜单屏幕

原始PIN: 0105



## 透过 USB 更新焊台软件

请至JBC英文官网下载最新的机台软件，以更新您的焊台至最新软件版本。

### JBC 软件更新连结:

<http://www.jbcsoldering.cn/software>

需透过电脑上JBC英文官网存取相关机台的最新软件，并将之存取至USB，再将USB连接至焊台来完成焊台软件升级。





## 维护保养

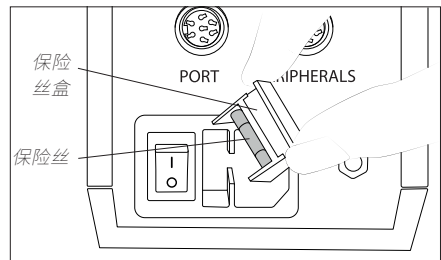
在进行维护之前，务必要关闭设备并将其与电源断开。等待设备冷却。

- 使用玻璃清洁剂或湿布清洁焊台屏幕
- 使用湿布清洁外壳及工具。酒精只能用于清洁金属部件
- 定期检查工具和支架的金属部件是否干净，以便焊台可正确检测到工具状态。
- 焊嘴存放之前，应保持其表面清洁并上锡，以免氧化。焊嘴表面生锈及污渍会阻隔焊点导热。
- 定期检查所有连接线和管件。
- 更换任何有缺陷或损坏的部件。只能使用 JBC 原厂零备件。
- 只能由 JBC 授权的技术人员进行维修。

定时清洁



- 当主屏幕上出现此警告时，必须立即更换接地保险丝
- 更换熔断的保险丝，步骤如下：
  1. 拆下保险丝盒，取出已熔断的保险丝。必要时可借助工具将其撬开。
  2. 将新保险丝插入保险丝盒，并将其放回到焊台里。



## 安全注意事项



**必须遵守安全准则，以防触电、受伤、火灾或爆炸。**

- 焊台不得用于焊接或返修之外的任何其他用途。使用不当可能引发火灾。
- 电源线必须插入正规插座。使用前必须确保正确接地。拔出电源线时，请握住插头，而不是握住电线。
- 工作时请勿接触带电部位。
- 工具不使用时应置于支架上，以启动睡眠模式。即使焊台关闭，焊嘴、工具金属部位及支架也可能仍为高温状态。请小心操作，包括调整支架位置时。
- 焊台开启时务必要有人看管。
- 请勿遮盖散热风扇。发热有可能引燃易燃物品。
- 避免助焊剂接触皮肤或眼睛，以免引起过敏。
- 小心焊接时产生的烟雾。
- 保持工作场地干净整洁。工作时穿戴合适的护目镜和防护手套，以免受伤。
- 务必注意可能引起灼伤的液态废锡。
- 对于八岁以上的儿童以及身体残疾、感官受限、心智不全、或缺乏经验的人士，只要接受了有关设备使用的充分监督或指导，并了解其危害，就可以使用焊台。儿童不得使用该焊台玩耍。
- 除非有人监督，否则不得由儿童进行维护保养。

## 规格

### DI

#### 单工具控制主机

料号：DI-2HD 230V 50/60Hz。输入保险丝：T2A。输出：23.5V。

- 最高输出功率值 CD-BE: 130W
- 工作温度范围: 90 - 450 °C / 190 - 840 °F (±5%)
- 稳定温度范围 (无风状态): ±1.5 °C / ±3 °F
- 焊嘴接地电压/电阻: 达到并超过以下标准  
ANSI/ESD S20.20-2014 IPC J-STD-001F
- 工作环境温度: 10 - 40 °C / 50 - 104 °F
- 连接口: USB-B / 外围设备接口
  
- 控制主机尺寸/重量:  
(长x宽x高) 180 x 94 x 106 mm / 2.250 kg  
7.10 x 3.70 x 4.17 in / 4.96 lb
  
- 总包装尺寸/重量:  
(长x宽x高) 220 x 213 x 160 mm / 2.5 kg  
8.66 x 8.39 x 6.30 in / 5.51 lb

符合CE标准  
ESD安全标准。

# JBC

---

## 保修说明

JBC 对本设备的保修期为 2 年，保修范围涵盖所有制造缺陷，包括更换缺陷零件及相关人工费用。

产品损耗或人为损坏不在保修范围内。

设备需退回至出售设备的经销商处才能享受保修。

购买后 30 日内在以下网址注册，即可获得额外 1 年的

JBC 保修：

<https://www.jbctools.com/productregistration/>。

---



请勿将本产品直接丢入垃圾桶。

根据欧洲指令 2012/19/EU 的规定，使用寿命已尽的电子设备需在收集后返还至指定的回收机构。



[www.jbctools.com](http://www.jbctools.com)

0027427-301023