

JBC

www.jbctools.com

使用手册



AM120

可调式微型镊夹

本手册适用于以下型号的支架:

AM120-A

包装清单

包装内含以下物品:



可调式微型镊夹 1 件

手册 1 件
料号 0030841

连接口

DI、DDE 或 DME
控制主机*



AMS
PA120 和 AM120
专用支架
小镊夹*



C120
烙铁头*

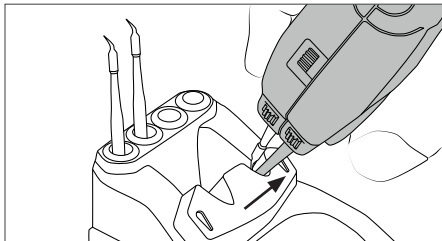


AM120
可调式微型镊夹

* 未随附，单独销售

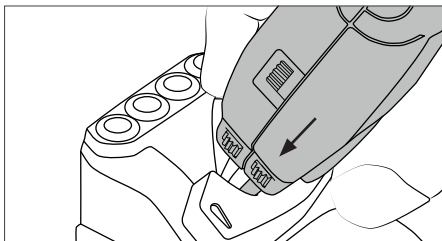
更换烙铁头

1. 取下



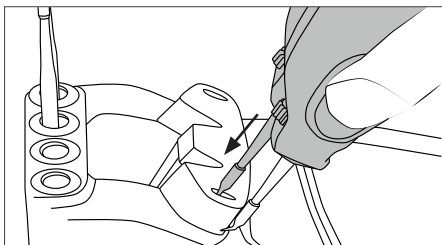
将烙铁头插入取装槽中，并向外拉动镊夹，以取下烙铁头。

2. 定位

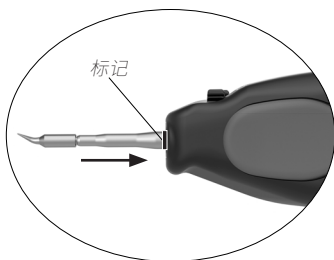


将镊夹放在新烙铁头上方，轻轻向下按压。

3. 插入



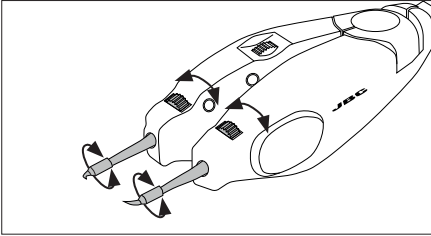
将烙铁头插入凹槽时，请务必确保插入至标记处*。



* 重要注意事项

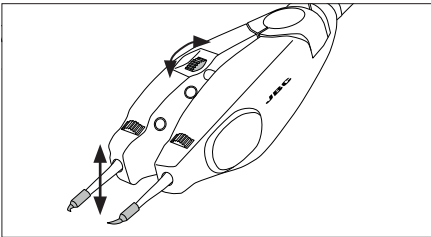
插入烙铁头时，请务必确保插入至标记处，以确保其正常工作。

4. 旋转对齐烙铁头

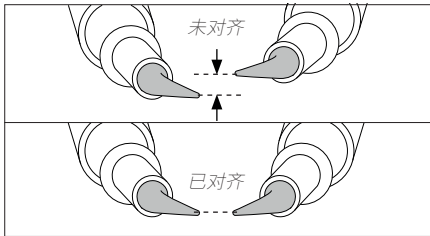


根据需要轻轻转动固定轮以对齐烙铁头。

5. 垂直对齐烙铁头

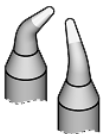


合上镊夹，使用后轮调整烙铁头，直至在垂直方向上保持对齐。

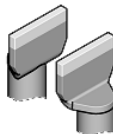


兼容烙铁头

AM120 需与 C120 烙铁头搭配使用。寻找最适合您焊接需求的型号，请访问 www.jbctools.com



弯曲圆锥型



铲型

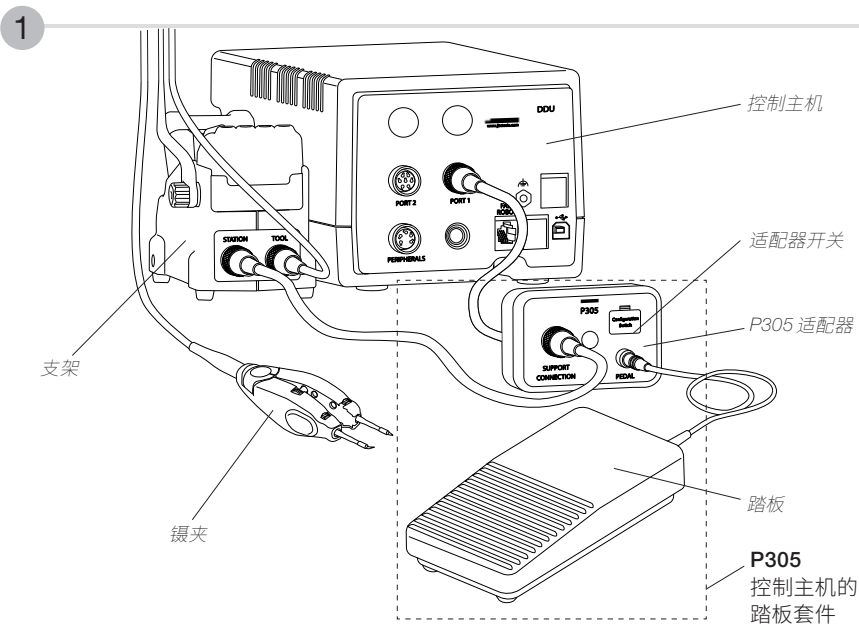


弯曲凿型

示例： 使用了镊夹和踏板的芯片元器件返修流程

踏板经常与镊夹一起用来返修元器件。

AM120 JBC 可调式微型镊夹不仅是芯片元器件拆焊时的得力工具，还可与连接到 JBC 焊台的踏板搭配使用，以加速放置和焊接。

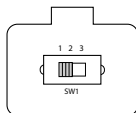


连接口

将踏板 P305 连接到其适配器，然后将适配器连接到控制主机端口。该工具必须要连接到对应支架，该支架也必须与踏板适配器相连接。

注意：如需使用 P305 及其适配器，请选择适配器开关上的踏板功能，如右图所示。

适配器开关



要反转踏板功能，请选择：

NO > 按下后工作

(常开)

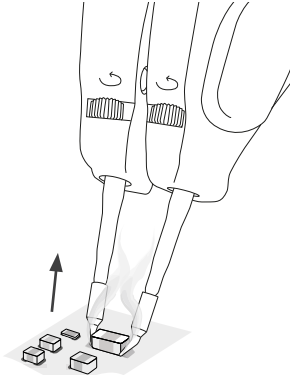


NC > 松开后工作

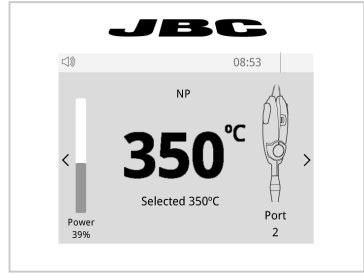
(常闭)



2



* 先前已选择“按下后工作”

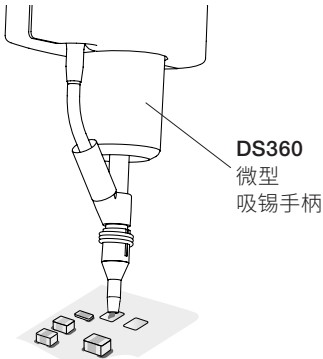


吸锡*

从支架上拿起镊夹，按住踏板以启用镊夹，然后进行元器件拆焊。

松开踏板后，镊夹将进入休眠模式并开始冷却。

3

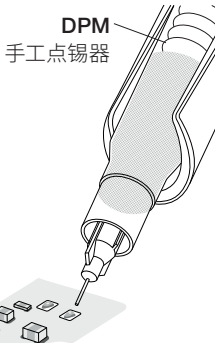


焊盘清洁

使用 JBC 吸焊工具 DS360 来清洁焊盘。

此操作需使用 JBC 的 DSS 拆焊台。

4

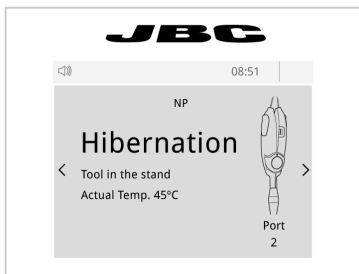
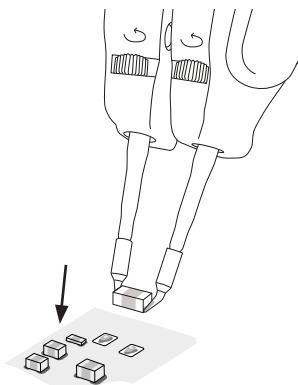


点锡膏

点上焊接新芯片元器件所需的焊膏量。

推荐使用 JBC 的 DPM 手工点锡器。

5



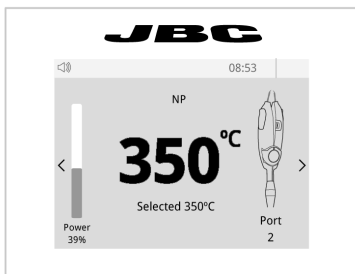
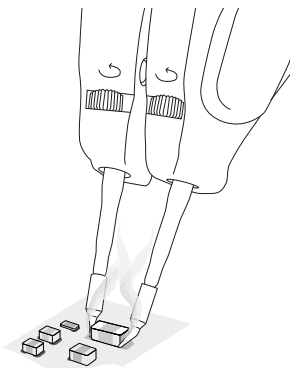
放置

不要踩住踏板。

使用镊夹将元器件放置在先前镀锡的焊盘上。

注意：未启用的镊夹可防止元器件过早升温。

6



焊接

放置到位后，按住踏板以启用镊夹来进行焊接。

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

AM120

可调式微型镊夹

料号 AM120-A

- 单个烙铁头的最大功率：40W
- 总净重：102 g / 0.223 lb
- 包装尺寸 / 重量（长 x 宽 x 高）：277 x 73 x 50 mm / 170 g

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。



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

0030841-170523