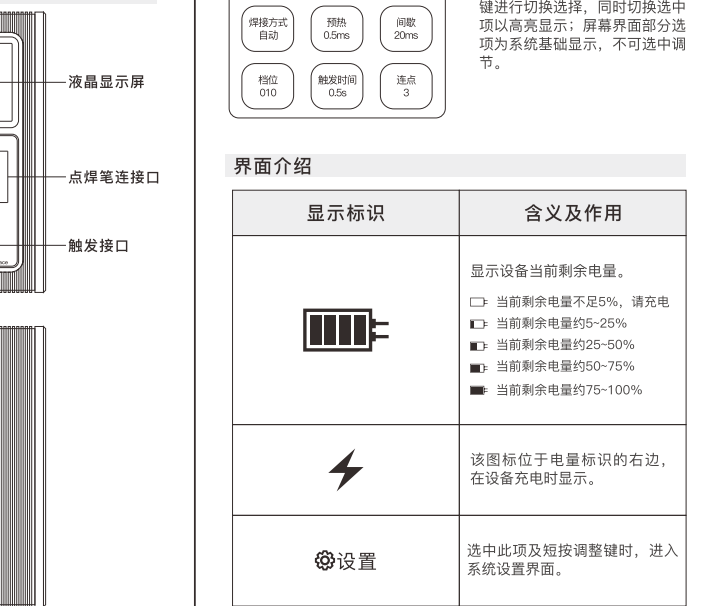


AWithZ 阿威兹

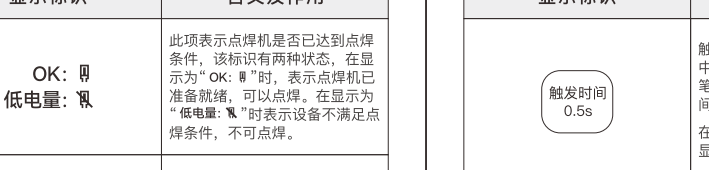
点焊机使用说明书

一、产品相关介绍

按键与接口



屏幕界面



界面介绍

显示标识	含义及作用
	显示设备当前剩余电量。 □: 当前剩余电量不足5%, 请充电 ▣: 当前剩余电量约5-25% ▤: 当前剩余电量约25-50% ▥: 当前剩余电量约50-75% ▦: 当前剩余电量约75-100%
	该图标位于电量标识的右边, 在设备充电时显示。
	选中此项及短按调整键时, 进入系统设置界面。

显示标识	含义及作用
	此项表示点焊机是否已达到点焊条件。该标识有两种状态, 在显示为“OK: 低”时, 表示点焊机已准备就绪, 可以点焊。在显示为“低电量”时, 表示设备不满足点焊条件, 不可点焊。
	此项不可选, 用来显示设备内部温度。
	焊接方式: 可调节, 有手动跟自动两种模式。自动模式下, 当两只焊笔接触金属时自动触发输出, 手动模式则需要外接脚踏板等触发装置配合使用。
	预热: 可调节, 单位ms(毫秒), 预热的作用是去除焊接材料上的氧化层。
	间歇: 可调节, 单位ms(毫秒), 经过设定时间后开始点焊。
	档位: 输出功率大小等级。短按调整键调节参数, 长按依次切换个位、十位、百位数。

显示标识	含义及作用
	触发时间: 在自动模式下, 可选中进行调节, 单位为s(秒), 将焊笔放在焊接材质上, 经过设定时间后开始输出。 在手动模式下, 此项不可调节且显示“/”。
	连点: 可调节, 将焊笔放到焊接材质上, 在焊笔不移除的情况下, 会连续点焊置次数, 连点间隔可以在设置里进行设置。

系统设置

不同设置项的作用:

- 语言: 设置系统语言。在开机状态的任意界面, 同时长按3秒“开关机键”+“调整键”, 快捷切换语言。若持续长按, 则保持连续切换语言。
- 连点间隔: 设置连点时连续点焊的间隔时间。
- 焊接声音: 设置启用或关闭声音。
- 屏幕亮度: 设置屏幕的显示亮度。
- 屏幕翻转: 设置屏幕的显示方向。
- 定时关机: 设置机器在经过多长时间无操作之后关机。
- 恢复出厂: 将设备各项数值设置为出厂初始值, 在开机正常工作情况下, 同时长按5秒“开关机键”+“切换键”快捷恢复原厂设置。
- 返回主菜单: 返回主菜单界面。

使用技巧

- 为达到较好的点焊效果, 建议理解相关设置项作用, 便于点焊时合理调节和设置。
- 除档位设置外, 合理调节预热时间和间歇时间等也可以使焊接效果更好。
- 点焊效果受点焊力度、操作手法、环境温度等因素影响, 不同使用者熟练程度不同, 点焊厚度及效果也有所不同, 建议多加练习。

自动关机

默认产品8分钟无任何操作将会自动关机。

温控保护

当系统检测内部温度>60℃或者<10℃(±5℃), 点焊功能关闭, 开启保护, 此时系统将禁止充电并且进入低功耗, 等机器恢复至4-56℃之间时, 充电功能恢复正常。

为设备供电

仅限使用附赠专用充电器给设备充电!

点焊步骤

以镍片与电池点焊为例

- 保证电池两端和镍片平整洁净无锈蚀。
- 长按“开/关机键”2秒开机, 设定好点焊机档位等各项数值。
- 安装点焊笔, 如需手动焊接, 触发接口请连接脚踏板装置。
- 手持点焊笔, 适当力度按压使焊针与镍片、镍片与电池接触良好, 无悬空, 无接触不良。
- 等待焊接电流输出, 如果是手动模式, 脚踏板踩踏一次, 点焊一次。

注: 您可以尝试不同档位与按压力度, 直至焊接强度达到最高, 需要注意的是, 并不一定档位越高焊接越牢。

二、产品参数

基本规格

产品名称	点焊机
产品型号	见产品标识
彩屏尺寸	2.4英寸
产品尺寸	约180*131*80mm
设计电流	见产品标识

三、问与答

问: 应注意及禁止事项?

- 答: 1.请勿自行改造、拆解、修理本产品。
2.严禁使产品接触任何液体, 请勿将产品浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使用机器。
3.产品建议在环境温度15℃-50℃之间使用, 温度超出使用范围, 将会影响点焊机的点焊效果和使用寿命。

问: 如何存放点焊机?

- 答: 1.禁止将机器放在最近热源的地方, 比如阳光直射处、火源或加热炉旁。
2.存放机器的环境应保持干燥。请勿将机器置于潮湿或者可能会漏水的地方。
3.若长期闲置机器, 建议每隔2~3个月左右通电一次。

问: 有什么焊接技巧要告诉我?

- 答: 1.点焊时以适当力度将焊笔按压在镍片上, 两个焊针焊接距离近一点, 焊点发黑就调低档位, 熔池过小就增大档位, 焊接前可以用刀片、不锈钢碗等表面较大的铁、不锈钢先试试, 熟悉后再焊接电池会顺利很多。
2.焊笔多次使用后焊针可能氧化, 若焊接性能下降, 建议使用磨砂纸轻轻打磨或用锉刀轻轻磨掉发黑部分。

四、故障排除

故障描述	可能原因	解决办法
无法开机	电量不足	连接充电器充电
	设备故障	联系客服
充不进电	充电器	更换充电器
	充电接口故障	联系客服
无输出	电量过低	给设备供电
焊不牢、镍片焊穿等焊接效果不佳	镍片不平整/锈蚀	保证电池与镍片平整洁净无锈蚀
	电流过大/过小	多多练习
	被焊接材料错误	更换合适的材质类型
输出不受控制	控制器损坏	联系客服
低电量/温度异常界面不转变	屏幕或电路故障	1.重新开关机, 充电或者静置一段时间, 然后再开机使用。 2.联系客服
花屏/乱码		

五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

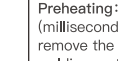
- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

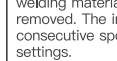
- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

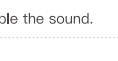
- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

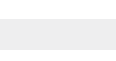
- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤使用导致的性能故障。

售后注意事项

- 退换货产品不得影响二次销售, 需原样发回产品及赠品。如质量问题导致退换, 请先垫付邮费, 待我们收到货返还。
- 非质量问题导致退货, 若赠品已使用过, 需扣除赠品费用。
- 不在保修范围内的产品, 我司可提供有偿维修服务。

用户信息

姓 名: _____ 联系电话: _____
订单编号: _____ 购买日期: _____
地 址: _____



五、售后服务与支持

保修条例 (当产品需进行保修时, 请出示本保修卡)

自您签收之日起7日内, 本产品出现非人为性能故障的情况; 经由售后检测确定, 可免费享受退换货。

非保修条例

- 未经授权维修、拆装、改动等, 或撕毁涂改标签及防伪标记。
- 因不可抗力/人为造成的损坏。
- 因未按照说明书的操作步骤