

ATTEN 安泰信

ST-2090D使用说明书

注：本产品由于出厂需要经过测试，所以烙铁头会带有少量锡，套管略有泛黄，属于正常现象。

版权信息

本产品（含内部软件）及附件的设计受国家相关法律保护，任何侵犯我司相关权利的行为将会受到法律制裁。用户在使用本产品时，请自觉遵守国家相关法律。

免责声明

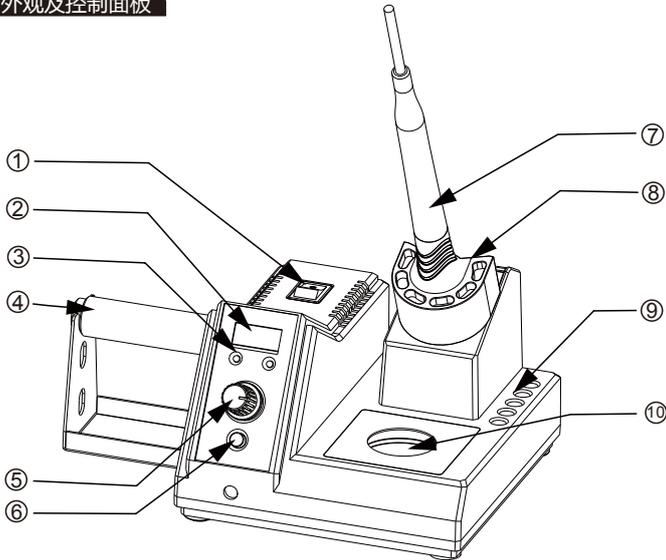
用户在使用本产品过程中，对于未按照相关指导、自然灾害等不可抗力或个人行为等非产品质量不合格而引起的人身伤害或者财产损失，本公司概不负责。

该说明书是深圳市安泰信科技有限公司根据最新产品特性进行整理、编译和发行的。在产品和说明书的后续改进过程中，本公司不负责另行通知。

我们要求用户在使用该产品前需具备基本的生活常识和基本的电气相关知识。对于未成年用户，请务必在专业人士或监护人的指导下使用该产品。

1

外观及控制面板



- ① 电源开关键
- ② 数码管显示
- ③ 温度单位显示灯
- ④ 锡线架
- ⑤ 温度调节旋钮
- ⑥ 温度单位切换键/温度锁定键
- ⑦ 烙铁手柄
- ⑧ 手柄支架
- ⑨ 烙铁头插槽
- ⑩ 钢丝球槽

3

安全注意事项

⚠ 警告	滥用可能导致使用者死亡或负重伤。
⚠ 注意	滥用可能导致使用者受伤或对涉及物体造成实质破坏。

使用本机器，下列基本事项必须要遵守，以免触电或对人体造成伤害或导致火灾等危害。为了确保人身安全，必须使用原厂认可或推荐的零件及配件，否则将导致严重后果！

警告

使用本产品工作时，烙铁头部分可达到80-480摄氏度高温，鉴于不合理应用可能致使用者烫伤或引起火灾，使用时应严格遵守以下事项：

- 切勿在易燃物附近使用本产品。
- 切勿让儿童接触到本产品。
- 在无相关人员指导的情况下，无经验或必备知识准备不充分时请勿使用本产品。
- 不要在潮湿的环境下使用或湿手操作本产品，防止触电。
- 不要擅自改动本产品及配件。
- 更换部件及烙铁头时，应先关闭电源，待设备完全冷却后方可操作。
- 更换产品部件时，请使用安泰信原厂配件。
- 暂时不需要使用或停止使用时请务必关闭电源开关。

产品概览

本产品是一款便携式、具有温度可调节的高度恒温控制电烙铁。陶瓷发热芯，使用三芯接地电源线，有效的保证了焊接作业安全。

功能特性

- 产品采用数码管显示设计。
- 焊台与烙铁座二合一设计。
- 内置PID控温电路，旋钮式调温，操作方便。
- 手柄结构采用人体工程学进行设计，握感舒适。
- 发热丝及传感器采用PTC材料，升温迅速、控温精确。
- 产品设有自动待机，自动休眠功能。
- 使用三芯电源线。

2

技术参数

型号	电压	功率	温度范围	温度准确度
ST-2090D	110/240V AC	80W	80°C~480°C	±15°C
温度稳定度	调节方式	温度单位	显示方式	
±2°C	旋钮调节	°C/°F	数码管	

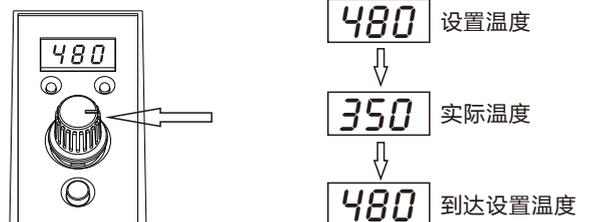
操作流程

1. 电源开关键

机器通电后，打开电源开关。数码管显示温度调节旋钮对应设置的温度，3秒之后显示烙铁头实际温度值。

2. 温度设置

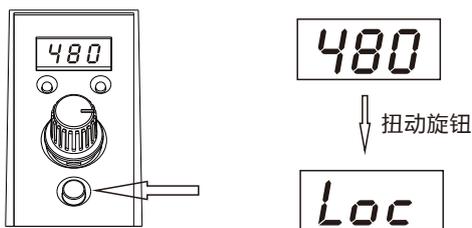
正常工作时，温度调节旋钮可快速调整温度，调节时显示设置温度，停止调节3秒后会显示烙铁头实际温度值。温度可调节范围80~480°C。



4

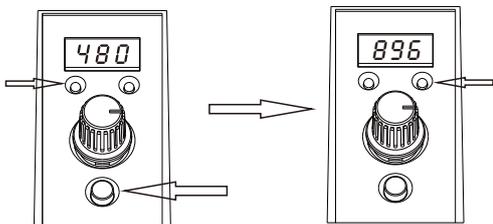
3. 温度锁定

在正常工作模式下，长按3秒LOOK/°C/°F键，可对当前设定温度进行锁定，此时调节温度旋钮温度不改变，同时显示LOC，实现温度锁定。在温度锁定时，再长按3秒LOOK/°C/°F键可解除当前温度锁定。



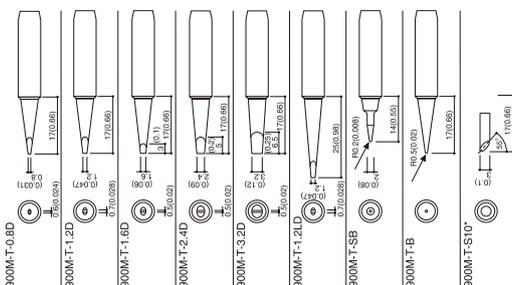
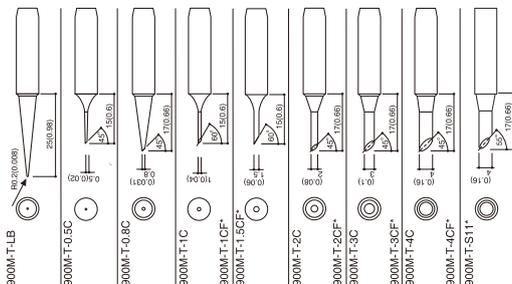
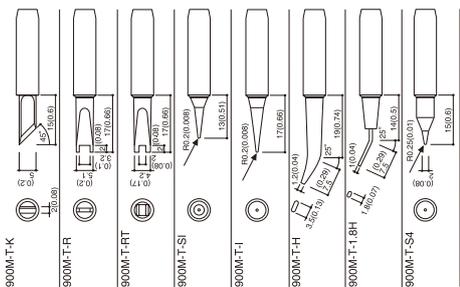
4. 温度单位切换

在正常工作模式下，同时短按LOOK/°C/°F键，可对当前温度单位°C/°F的进行切换，温度单位指示灯随之改变。



5

烙铁嘴规格图（900M系列）



7

5. 自动待机功能

在机器不进行操作手柄放在烙铁座上时，经过10分钟机器会自动待机，发热芯会以200°C加热，屏幕显示STB（如下图），重新拿起手柄恢复正常工作模式。



6. 自动休眠功能

在待机状态，经过20分钟机器会自动进入休眠状态，屏幕显示SLP，发热芯不加热，调节旋钮或按按键恢复正常工作模式。（注：自动休眠时间从停止操作开始到休眠为30分钟。）



7. 错误信息

在屏幕提示E02时，表示传感器发生故障。



6

产品保修

- 产品自出售之日起，厂家为用户提供二年质量保证期限（不包含发热芯等易耗品），在质量保证期内产品正常使用，因自身质量问题而导致的故障，由厂家提供免费维修服务。
- 超出质量保证期的产品，提供终生维修服务。
- 因客户使用不当，擅自更改产品部件导致损坏，我司仅提供有限保修服务
- 产品出现故障后，请送到指定的维修处进行维修，禁止非厂家授权维修点及人员对产品进行维修

售后联系

售后服务部联系电话：（+86）0755-8602 1266。

售后信息

深圳市安泰信科技有限公司
SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO.,LTD
地址：广东省深圳市光明新区七号路森阳高新科技园2栋8楼
电话：0755-8602 1389
传真：0755-8602 1365 邮编：518132
网址：www.atten.com.cn(中文)
www.atten.com(英文)
邮箱：sales@atten.com.cn

联系售后
电话：(+86) 0755-8602 1266

Engineer's partner
工程师的伙伴

All Copyright Reserved
MADE IN CHINA

CBN032585A

8