

ATTEN 安泰信

使用说明书

ST-2065D/ST-2080/ST-2080D/ST-2150/ST-2150D



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

技术参数

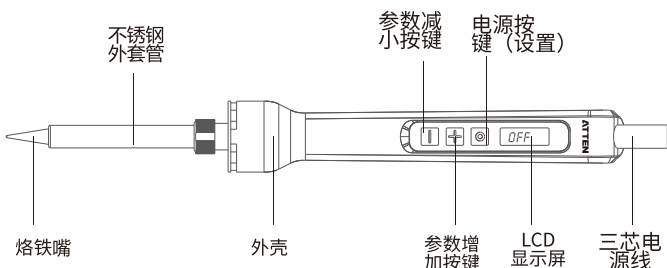
型号	ST-2080	ST-2150	ST-2080D	ST-2150D	ST-2065D
电压	110/240V AC	110/240V AC	110/240V AC	110/240V AC	110/240V AC
发热芯	四芯PTC-80W	四芯PTC-150W	四芯PTC-80W	四芯PTC-150W	四芯PTC-65W
温度范围	五档调节	五档调节	250°C~480°C	250°C~480°C	250°C~480°C
温度准确度	±10°C	±10°C	±10°C	±10°C	±10°C
温度稳定度	±2°C	±2°C	±2°C	±2°C	±2°C
调节方式	按键调节	按键调节	按键调节	按键调节	按键调节
加热指示	蓝色LED	蓝色LED	蓝色LED	蓝色LED	蓝色LED
温度单位	°C	°C	°C/°F	°C/°F	°C/°F
显示方式	LED	LED	LCD	LCD	LCD

(ST-2065D/ST-2080D/ST-2150D)

产品功能

*附：ST-2065D/ST-2080D/ST-2150D分别为LCD显示。

图1-1（产品主视图）



3

安全注意事项

警告	滥用可能导致使用者死亡或重伤。
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150~480 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附属配件。
- 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

*产品停止操作时,10分钟后自动休眠;20分钟后自动关机。

- 产品采用LCD显示屏和LED显示设计。
- 内置PID控温电路，按键式调温，操作方便。
- 手柄结构采用人体工程学进行设计，握感舒适。
- 采用高亮蓝色LED灯显示控温状态。
- 发热丝及传感器采用PTC材料，升温迅速、控温精确。
- 产品设有自动休眠、自动关机功能。
- 使用三芯电源线。

2

操作指引

一、开关功能

产品上电,短按电源键开关机。开机时,屏幕显示温度,如图一;关机时,屏幕显示OFF,如图二。



图一



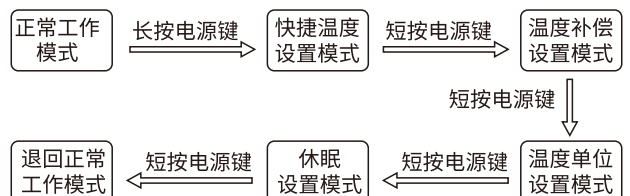
图二

二、9档快捷温度调节

工作状态时,按"+"键切换档位,(9档默认温度值分别为:250°C/482°F;300°C/572°F;325°C/617°F;350°C/662°F; 375°C/707°F;400°C/752°F;425°C/797°F; 450°C/842°F; 480°C/896°F。



三、设置模式



4

(1)、快捷温度调节：

正在工作状态时,长按电源键,进入快捷温度调节,按"+" "-"键调节。
长按快调,调节范围:250°C~480°C。



(2)、温度补偿调节

在快捷温度调节状态下,短按电源键,进入温度补偿设置,按"+" "-"键调节,长按为快调,调节范围:±50°C/±90°F。



(3)、温度单位切换

在温度补偿调节状态下,短按电源键进入单位设置,按"+" "-"键切换C和F。



(4)、睡眠功能开关

在温度单位切换状态下,短按电源键进入睡眠设置,按"+" "-"键调节
1为打开,0为关闭;睡眠状态发热芯会以200°C加热。



再次短按电源键进入正常工作状态。



5

操作指引

一、开机

短按电源键开机,开要后默认390°灯长亮。



二、档位切换

开机状态下,短按"+" "-"键切换档位。

三、关机

开机状态下,短按电源键关机;关机后档位灯常亮,出厂默认390°C档位。



四、加热

产品加热时,电源灯闪烁,亮度根据功率大小而变化;同时选择的档位灯长亮。

五、报警

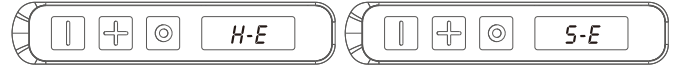
五灯全亮时,为传感器故障;五灯全闪时,为发热芯故障。

四、加热

产品加热时,电源灯闪烁,亮度根据功率大小而变化;同时选择的档位灯长亮。

五、报警

屏幕显示H-E时,为发热芯故障;
屏幕显示S-E时,为传感器故障。

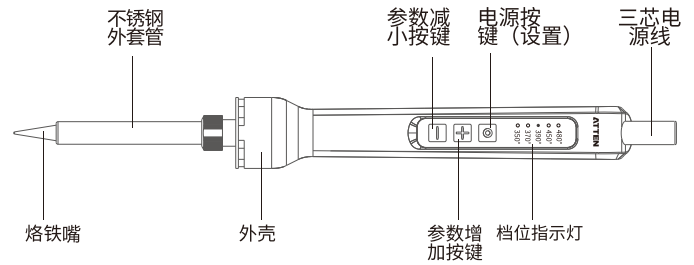


(ST-2080/ST-2150)

产品功能

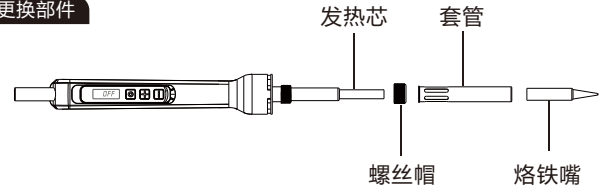
*附：ST-2080和ST-2150分别为LED显示。

图1-1 (产品主视图)

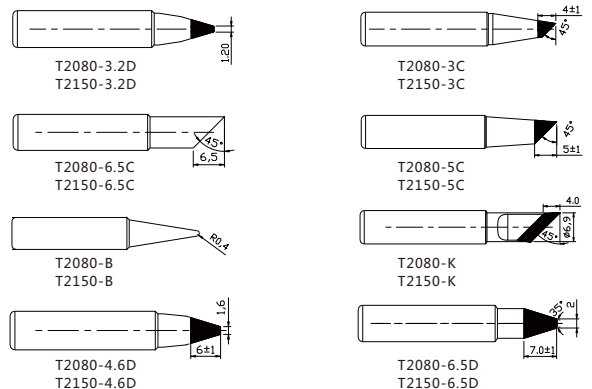


6

更换部件



烙铁嘴类型



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

CBN030638(B)

7

8