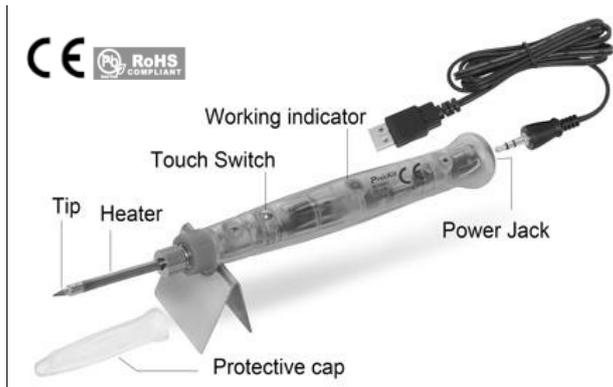


# Pro'sKit® SI-168U Portable USB Soldering iron User's Manual

Thank you for purchasing the SI-168U Portable USB Soldering iron. Please read this manual before operating the SI-168U. Please store the manual in a safe, easily accessible place for future reference. This is a fully functional USB powered soldering iron brings you more convenient. Compact and slim for portability with rapid heat up and instant recovery.



Specifications:	SI-168U
Power Supply	USB Input DC5V
Power Consumption	8W
Temperature	480°C ± 10%
Auto Sleep Mode	25S
Indicator	LED Light
USB Length	1.5M
Replacement Tip	9SI-B162-T
Accessories	USB wire, cap ,solder stand and solder wire
Dimension	Ø19x163mm

## Features:

- USB powered soldering iron, easy carry and repair.
- Fast heating up in less than 15 seconds, cooling down in less than 30 seconds.
- Auto sleep mode for power saving and prolonging the lifetime of heater.

- 8W Low power consumption and high temperature reach to 480°C.
- Replaceable long life tip for greater efficiency and long service life
- Metal touch switch control provides fast heating response.
- Working indicator to avoid accident.



## Caution:

- When the power is on, the tip temperature is reach to 480°C. Mishandling may lead to burns or fire.
- The first time use the soldering iron, when it start to heating up, it will have slightly smoke in initial 10 minutes, it is normal condition.
- Do not touch the metallic parts near the tip.
- Do not use the product near flammable items.
- Do not modify the unit.
- Use only genuine replacement parts.
- Do not use the product near flammable items.
- Do not touch the metallic parts near the tip.
- Do not wet the unit or use the unit when your hands are wet.
- The soldering process will produce smoke, so make sure the area is well ventilated.
- While using the unit, don't do anything which may cause bodily harm or physical damage.
- Compatible with USB interface of notebook, power bank, desktop PC. Auto sleep function sill not work when connection with USB power adaptor; disconnect the power supply when not in use.

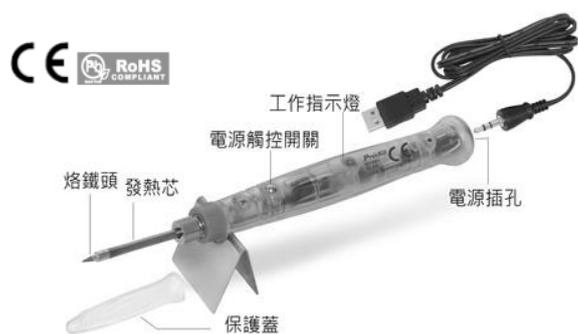
## How to solder:

1. Properly connecting power by USB wire
2. Touch the metal switch to start the soldering iron to heat up.
3. Apply rosin-based solder to the part and melt it with the soldering iron.

**Note:** when using non-rosin-based solder, be sure to apply a soldering paste to the part before applying the solder.

# Pro'sKit® SI-168U USB 烙鐵使用說明書

感謝您購買寶工 SI-168 USB 烙鐵，採用 USB 供電設計 DC5V，焊接不受環境限制，8W 低功耗，最高溫可達 480°C，使用更安全，使用前請先詳閱說明書。



## 規格:

規格:	SI-168U
工作電壓	USB DC 5V
消耗功率	8W
溫度	480°C ± 10%
自動休眠(秒)	25
工作指示燈	紅色 LED
USB 連接線	長度 1.5M
選購烙鐵頭	型號:9SI-B162-T
配件	USB 連接線,保護蓋,烙鐵架,錫絲
尺寸	Ø19x163mm

## 功能介紹:

- USB 供電設計，外型輕巧，便於攜帶及維修。
- 15 秒內快速升溫無需等待，靜置約 30 秒左右進入休眠，快速降溫，安全又安心。
- 自動休眠設計可延長烙鐵頭壽命，同時達到節能又環保的目的地。
- 8W 低功率設計，溫度可達 480°C。
- 長壽命烙鐵頭提供更佳的效率及更長的使用壽命。
- 金屬觸控開關提供更快的升溫啟動反應。
- 工作指示燈設計可提醒烙鐵處於使用中以避免意外。



## 注意事項:

- 當接通電源時，烙鐵頭溫度高達攝氏 480 °C，濫用可能導致灼傷或火災。
- 第一次使用，開始升溫時會冒出些許煙霧，約 10 分鐘後便消失，此為正常現象。
- 請勿觸及烙鐵頭附近的金屬部份。
- 請勿在易燃物體附近使用烙鐵。
- 更換部件或裝配烙鐵頭時，應關閉電源，並待烙鐵頭冷卻至室溫。
- 請勿使用於焊接以外的工作，勿擅自改動烙鐵。
- 更換部件時，應採用原廠配件。
- 請勿弄濕烙鐵，手濕時也勿使用烙鐵避免觸電。
- 焊接時溶錫會冒煙，現場應有良好通風設備。
- 使用烙鐵時不作任何可能傷害身體或損壞物體的舉動。
- 支援筆記型電腦、行動電源、桌上型電腦之 USB 接口使用。自動休眠功能不支援 USB 電源變壓器使用，不用時請斷開電源。

## 使用方法:

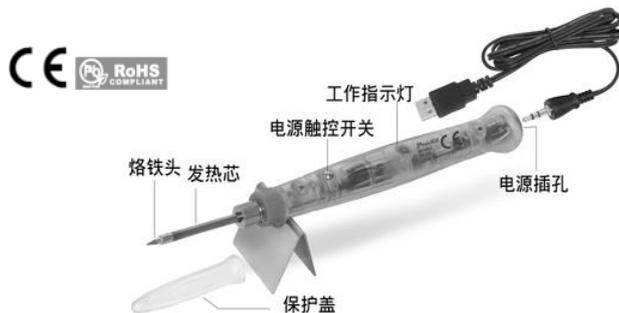
1. 將 USB 連接線接上烙鐵及 USB 電源輸出孔。
2. 輕觸金屬觸控開關開始加熱。
3. 將松香基焊料塗到工件上並用烙鐵熔化。

注意：當使用非松香基焊料時，在使用焊料前一定要向工件上塗一層焊膏。

# Pro'sKit® SI-168U USB 烙铁使用说明书

感谢您购买宝工 SI-168 USB 烙铁, 采用 USB 供电设计(DC5V 1.5A) 焊接不受环境限制, 8W 低功耗, 最高温可达 480°C, 使用更安全, 使用前请先详阅说明书。

 **警告!** 为降低伤害风险, 用户必须阅读 使用手册。



## 规格:

规格:	SI-168U
工作电压	USB DC 5V
消耗功率	8W
温度	480°C ± 10%
自动休眠(秒)	25
工作指示灯	红色 LED
USB 连接线	长度 1.5M
选购烙铁头	型号: 9SI-B162-T
配件	USB 连接线, 保护盖, 烙铁架, 锡丝
尺寸	Ø19x163mm

## 功能介绍:

- USB 供电设计, 外型轻巧, 便于携带及维修。
- 15 秒内快速升温无需等待, 静置约 30 秒左右进入休眠, 快速降温, 安全又安心。
- 自动休眠设计可延长烙铁头寿命, 同时达到节能又环保的目地。
- 8W 低功率设计, 温度可达 480°C。
- 长寿命烙铁头提供更佳的效率及更长的使用寿命。
- 金属触控开关提供更快的升温启动反应。
- 工作指示灯设计可提醒烙铁处于使用中以避免意外。

## 注意事项:

- 当接通电源时, 烙铁头温度高达摄氏 480 °C, 滥用可能导致灼伤或火灾。
- 第一次使用, 开始升温时会冒出些许烟雾, 约 10 分钟后便消失, 此为正常现象。
- 请勿触及烙铁头附近的金属部份。
- 请勿在易燃物体附近使用烙铁。
- 更换部件或装配烙铁头时, 应关闭电源, 并待烙铁头冷却至室温。
- 请勿使用于焊接以外的工作, 勿擅自改动烙铁。
- 更换部件时, 应采用原厂配件。
- 请勿弄湿烙铁, 手湿时也勿使用烙铁避免触电。
- 焊接时溶锡会冒烟, 现场应有良好通风设备。
- 使用烙铁时不作任何可能伤害身体或损坏物体的举动。
- 支持笔记本电脑、充电宝、台式机之 USB 接口使用。自动休眠功能不支持 USB 电源适配器使用, 不用时请断开电源。

## 使用方法:

1. 将 USB 连接线接上烙铁及 USB 电源输出孔。
2. 轻触金属触控开关开始加热。
3. 将松香基焊料涂到工件上并用烙铁熔化。

注意: 当使用非松香基焊料时, 在使用焊料前一定要向工件上涂一层焊膏。

## Pro'sKit® 中国地区产品保固卡

购买日期		店章
公司名称		
联络电话		
电子邮箱		
联络地址		
产品型号	SI-168U	

- ※ 在正常使用情况下, 自原购买日起主机保修一年, 发热芯保修三个月(不含配件、易耗品)。
- ※ 产品保固卡需盖上店章、日期章并填写产品序号, 其保固效力始生效。
- ※ 本卡请妥善保存, 如需维修服务时, 请同时出示本保固卡, 如无法出示, 视为自动放弃。
- ※ 我司产品实行计算机编码, 它将作为我司产品保固的依据, 每拍产品均有独立的编码, 为了您能得到最好的服务, 请勿损坏撕毁该编码。
- ※ 保固期满后, 如需维修之性质, 则酌收检修工时费用。若有零件需更换, 则零件费另计。

## 保修说明

- 一、保固期限内, 如发生下列情况, 本公司需依实际状况酌收材料成本或修理费(由本公司维修人员判定):
  - 产品表面的损伤, 包括外壳的破裂或刮痕
  - 因误用、疏忽、不当安装或测试, 未经授权私自打开产品修理, 修改产品或者任何其它超出预期使用范围的原因所造成的损害
  - 因意外因素或人为因素(包括搬运、挤压、碰撞、高温、输入不合适电压、腐蚀等不可抗力因素)导致的故障或损坏。
  - 因使用非宝工导致的故障及损坏。
- 二、非服务保证内容
  - 本机主体外之配件: 如烙铁头、吹风嘴、手柄、保险丝等配件。
  - 任何因自然磨损、超负荷工作而引起的损坏。
- 三、超过保固期限仍需检修, 虽未更换零件, 将依本公司保固条款酌收工时服务费用。

服务电话: 400-169-9629 服务传真: 0755 83692143

制造商: 宝工实业股份有限公司  
地址: 台湾新北市新店区民权路 130 巷 7 号 5 楼  
电话: 886-2-22183233  
E-mail: pk@mail.prokits.com.tw

生产商: 上海宝工工具有限公司  
地址: 上海市浦东新区康桥东路1365弄25号  
原产地: 中国.上海

销售公司: 深圳畅联贸易有限公司  
地址: 深圳市福田区红荔西路上步工业区403栋东座5楼  
电话: 0755-83692415 传真: 0755-83692143  
400服务热线: 400-1699-629  
E-mail: shenzhen@mail.prokits.com.tw

# Pro'sKit®

寶工實業股份有限公司  
PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD

<https://www.prokits.com.tw>  
Email: pk@mail.prokits.com.tw

