



870A 防静电 SMD热风拆焊台

使用指南 V2.0

注意

本说明书中，指出预防事故发生的重要事项和产品的使用方法，请仔细阅读本说明书，安全使用本产品。阅读后，请将此说明书妥善保管。

包装清单

请检查 BK-870A 包装，以证实所列清单项目正确无误：

870A热风拆焊台	1个
拆焊台手柄	1个
支架	1个
喷嘴	2个
电源线	1根
接地线	1根
使用说明书	1本

注意事项

※使用前请取下主机底部的气泵固定螺钉，在主机报修时请装回此气泵固定螺钉，否则我司不予以保修。

※切勿在靠近燃气体、纸张、或其它易燃物体附近使用本机器。喷嘴和热空气能灼伤人体，切勿触摸发热管或以热气直喷体部。对于新机，因手柄内有隔热材料 云母管，开机后短时间内会冒白烟，属于正常现象。

※切勿拆开气泵。

※发热管含有石英玻璃，如果掉落或重震会使玻璃破碎。

※替换发热材料时，型号须相同，依照拆开时的相反程序，装好发热丝。

※长久不使用本机器，应拔掉电源插头。

规格

控制台		喷枪	
功率消耗	3W	功率消耗	550W
泵	膜片式	热风温度	100~480℃
风量	28L/min(最高)		(使用A1126B喷嘴)
尺寸	160(W)×145(W)×225(D)mm	长度	196mm
重量	约4kg	重量	120g

可换配件

型号	产品说明
BK-853	发热元件(520W)
B1438	FP起拔器连(S)及(L)钢线
B1439	FP起拔钢线(S)
B1440	FP起拔钢线(L)

产品特点

- 动态实时显示发热体温度，设置温度显示及风量显示。
- 设置温度与设置风量具贮存功能。
- 发热材料的自动保护（采用脉冲式加热），能更好维护发热体、手柄和风头以延长机器使用寿命。
- 内置先进微型电脑，数码调节/显示系统。
- 内置温度传感器，不论风量大小，输出温度亦能保持稳定。
- 机身、手柄双调控，能准确调节出风量与温度以配合各类芯片的解焊需要。
- 拔焊工作完毕，关机后自动送风冷却系统工作。且此时气流能调节大小，约一分钟后自动关闭系统。

特有功能

一.开机显示机型"870A".

二.电源开关关闭时所有电源切断,与以前机型不同(以前机型在关闭电源后延时关机,是一种假关机).

三.一般显示状态指示:

- 1.---5 ----->最大风量冷却状态。
- 2.---- ----->待机状态。
- 3.*XX* ----->温度校正状态。
- 4.sEns ----->sensor NG或超高温指示。

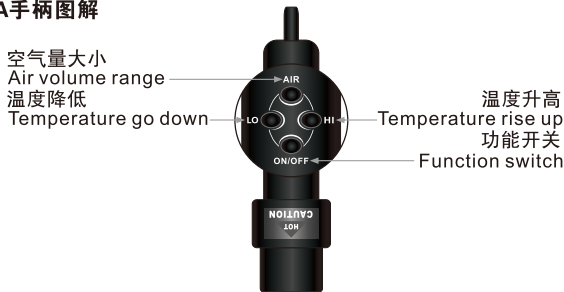
五.校正:

打开电源开关->按住AIR键,进入校正状态."-"为负。HI,LO设定数值(0~ ± 50).

例如: 使用设定温度为:350℃ 实际测试温度为:340℃ 校正温度输入为:10℃

意思为:实际温度偏低10℃.
设定完成按AIR键退出并自动保存.

BK-870A手柄图解



操作方法

★ 变更设定温度.



例子:从摄氏200度变更为摄氏250度.

*显示

BK870A具有一个四位数字显示屏.依据所选模式,会显示:

- 工作模式
前三位为传感器温度(风口的温度),后一位为风量等级.
- 输入数值
所选数值
- 错误标记
请参照[错误标记]一节

*控制

- AIR** ----- 风量控制.
- ON/OFF** ----- 工作/待机开关.
- UP** ----- 数据加变更.
- DOWN** ----- 数据减变更.

1. 按开电源开关.

2. 显示完成 [870A] 后处于待机状态 [----]

★ 变更设定风量.

在正常工作状态,按下“AIR”键调节风量档位,调节范围为(1~5档)。

例子:从3档风量变更为5档风量。



★ 错误标记

- 传感器出错

如有传感器断线(内部电路)失灵温度偏高时,会显示错误标记 SEnS .

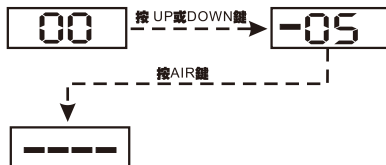
SEnS

★ 如何将烙铁头补正值输入到BK870A

此法需要使用温度计测量出风口1mm处的温度,最正确的过程控制:

- 1.开机后按住AIR键。
 - 控制台进入温度校正设定模式。
- 2.按UP或DOWN键设定补正值。
- 3.按下AIR键保存退出。
 - 显示为 ---- 。

例子:
如果设定温度是250,而测试温度为255校正为-5 [注:校正的符号:"-"为负,(校正范围为±50)]



使用说明

[5.1] 使用前准备工作

选择与集成块尺寸相配的起拔钢丝,喷嘴,并装好喷嘴。

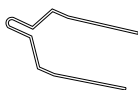
[5.2] 除锡过程

- 打开电源开关,开始加热。
- 加热指示灯闪亮,几秒钟之后,自动喷气,调节气流,设定温度。
- 待温度稳定下来,将起拔器置于集成块之下,使喷嘴对准需要熔化焊剂的部分,让喷出热气熔化焊剂。(喷嘴不可触及集成块引件)
- 熔剂熔化时,提起起拔器,移开集成块。
- 关闭电源开关,机器停止加热,继续喷气使发热材料和手柄迅速降温,在此阶段,不要拔去电源插头,约一分钟后,自动关机。

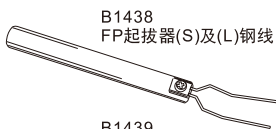
[5.3] 焊接

- 给需要焊接元件的地方涂适量锡膏,将SMD放于其上。
- 预热SMD后,向引线框均衡喷出热气。
- 焊接完毕,清除熔料残余。

FP起拔器



B1440
FP起拔钢线(L)

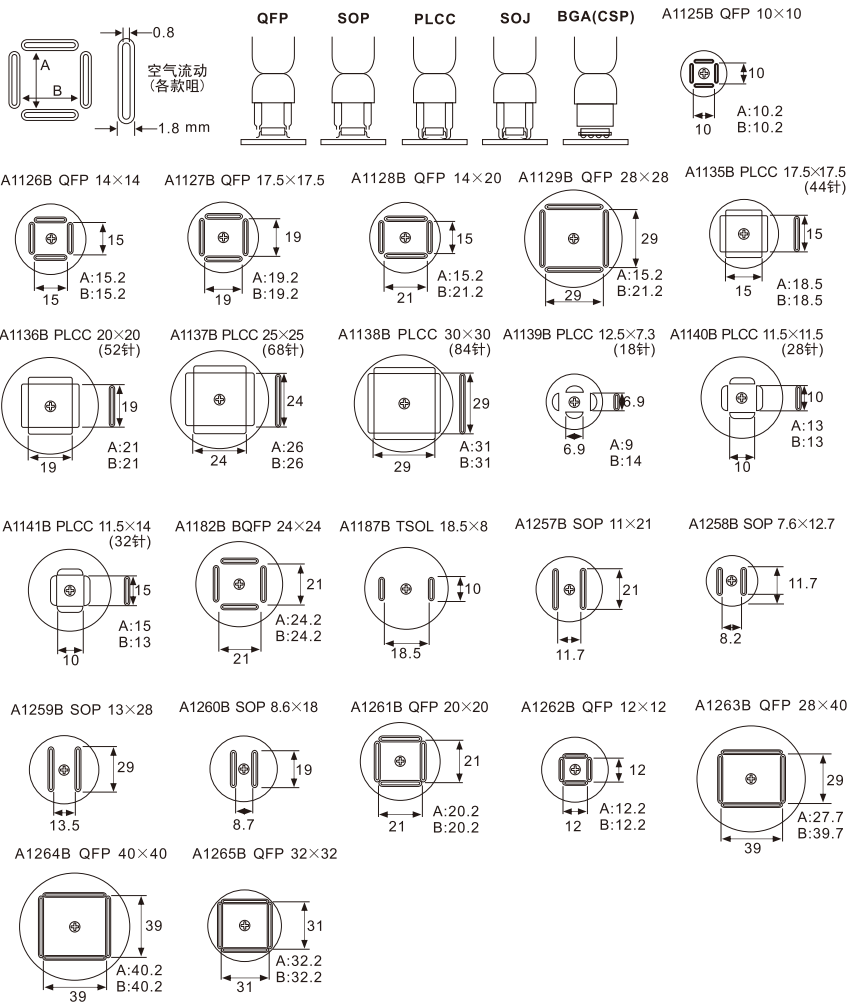


B1438
FP起拔器(S)及(L)钢线

B1439
FP起拔钢线(S)

喷嘴选择

喷嘴的规格及尺寸表示该IC的尺寸



产品保修卡 (主卡)

Repair Warranty (Principle)

产品型号: _____ Model: _____
使用单位: _____ Customer: _____
出厂编号: _____ Product No: _____
出厂时间: _____ Date of Production: _____
购机日期: _____ Date of Purchase: _____
发卡人: _____ Issued by: _____

由购买日起, 提供_____月保修
From the date of purchasing, we provide _____ months repair warranty

售后服务客户意见书 (副卡)

After Sale Suggestion (Subordinate)

用户:
Customer: _____
发出日期: _____ 电话号码: _____
Delivery Date: _____ Tel: _____
用户地址:
Address: _____
经销商名称:
Distributor: _____
票据号码: _____ 发票日期: _____
Invoice NO: _____ Invoice Date: _____
产品型号: _____ 机身编号: _____
Product Model: _____ Product NO: _____

保修条例:

1. 用户须在购物后一个月内将保修登记卡副卡寄往本公司, 您方可享受我司提供的免费保修。
2. 保修产品时, 保修卡和购机单据, 若两者手续不全则不在免费保修范围。
3. 产品凡因人为损坏, 如: 不按说明书操作使用, 接入不当电源或非经本公司维修中心认可自行维修等, 均不属于本保修范围。
4. 保修期满后, 为了能更持久完善地为您提供服务, 我们将酌情收取成本费。

Warranty Terms:

1. The table for feedback from customers should be returned to our company within a month after the date of purchase. In this way, customers may enjoy one-month repair warranty.
2. Repair Warranty and Purchase Certificate should be presented. The warranty only applies when all the required documents are available.
3. The warranty does not apply when the equipment has received damage through abuse, carelessness, improper installation, accident or mishandling during shipment, connecting to improper line voltage, or has been serviced by anyone other than an authorized factory representative.
4. After the warranty period, we are ready to provide charged repair service, perfect as always.

尊敬的客户:

非常感谢您选用本公司产品, 为了进一步改善产品质量和加强彼此之间的交流, 敬请留下您宝贵的意见。

Dear Sir / Madam :

Thank you for purchasing our products.To improve our service and ensure the proper use of our products,please kindly write down your suggestions.

名称:

Name of Product: _____

采购日期:

Date of Purchase: _____

建议:

Your Suggestions: _____

包装:

Package: _____

性能:

Functions: _____

其它:

Others: _____

日期:

Date: _____

Bakon[®]

合格证

GUARANTEE CARD

本产品经检验符合技术标准
The product conforms to the technical standards

检验员
Q.C.



深圳市白光电子科技有限公司
SHENZHEN BAKON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

产品保修卡

Warranty card

本产品保修期自购买日起十二个月内有效, 凡属产品质量问题, 凭本卡及收据由本公司负责免费维修。我公司收到返修机后, 2个工作日内修好并返还给客户。

The warranty is valid in one year since the purchase of this ,any quality problem found,please send back to us with courier fee to be collected,upon receipt of the returning unit,we will repair it and send back to customer within two working days.

注: 本产品返厂维修时, 必须附上保修卡, 否则将不予以免费维修, 谢谢合作!

Notice:Please enclose the warranty card along with the returning product, or else we have the right to reject the repairing,thanks for your corporation.



深圳市白光电子科技有限公司

SHENZHEN BAKON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

全国统一服务热线: **0755-89575688**

总部地址(ADD): 深圳市光明新区马田街道瑞辉大厦9楼

ADD: Ruihui Building, Matian street, Guangming District, Shenzhen, China 9 Floors 518105

制造工厂(MFR): 河南白光工具有限公司

MFR: Henan Bakon Tools Co., Ltd.

生产地址(ADD): 河南省郑州市航空港区锦荣信息科技园7栋

ADD: No.7 Building, Jinrong Technology Park, Airport Port Zone. Zhengzhou City, Henan Province, China

电话(TEL): 0755-89575688

公众号(MP): BAKON白光

网址(SITE): www.bakon.cn

Email: postmaster@bakon.cn