

用户手册

DS-KIT

吸锡枪



目录

简介	1
产品描述	2
吸锡枪烙铁头选择	3
开箱 / 组装 / 使用指引	4
更换和保养	5
订货指引	6

保修条款

Thermaltronics 确保其生产的产品在材料和制成品的缺陷方面提供如下保修：

产品型号	描述	保修期
DS-GUN-1, DS-GUN-2, DS-GUN-3	吸锡枪	1 年
DS-HPC-1, DS-HPC-2, DS-HPC-3	吸锡枪手柄线	90 天
DS-AH-1	吸锡枪气管	90 天
SHH-3	吸锡枪手柄支架	90 天

此保修不包含正常的维护，且不保修由任何开启、错误使用、违规操作、经改动或受损零件，产品使用过程中的正常磨损。保修期内出现故障，Thermaltronics 将自行酌情免费修理或更换产品。保修期从购买之日算起。如果无法确认购买日期，生产日期作为保修期开始日期。

警告：

不用时将手柄放置在支架中，以避免意外灼伤自己或烧毁周围物体。
身体不适、感知能力或神智欠佳、或缺乏经验和知识的人群（包括儿童）不宜使用本设备。如果他们确定要使用本设备，应由负责他们安全的人员对设备的使用进行监督或指导。
应看管好儿童，以防止他们玩耍本设备。

简介

DS-KIT 吸锡解焊工具，它利用生产车间气源产生出强大的文丘里管真空，能够快速有效地清洁通孔中焊锡达到拆卸元器件目的。手柄腔体内的纸质锡渣收集过滤盒易于使用。

备件：

	TMT-9000S	TMT-5000S	TMT-2000S
吸锡枪气管	DS-AH-1	DS-AH-1	DS-AH-1
过滤棉 (6 对), 过滤纸盒 (15 个)	DS-CP-1	DS-CP-1	DS-CP-1
吸锡枪	DS-GUN-1	DS-GUN-2	DS-GUN-3
吸锡枪手柄线	DS-HPC-1	DS-HPC-2	DS-HPC-3
清洁工具	DS-TCT-1	DS-TCT-1	DS-TCT-1
拆卸垫	RMP-1	RMP-1	RMP-1
吸锡枪手柄支架	SHH-3	SHH-3	SHH-3



需要采购配件：

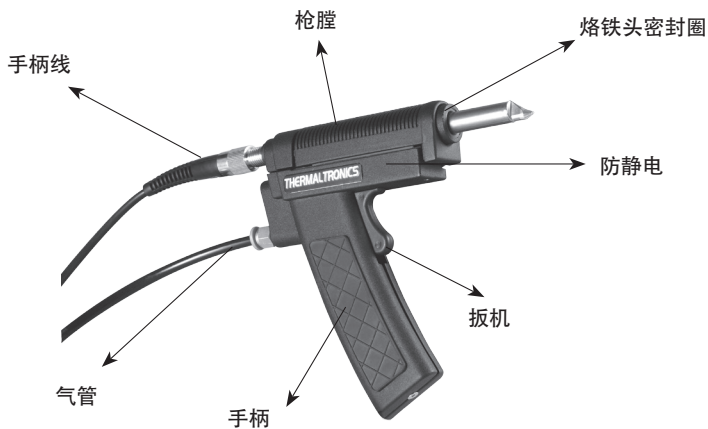
- | | |
|---------|--------------|
| DS-CL-1 | 纤维过滤纸 (40 个) |
| DS-FW-1 | 过滤棉 (20 对) |
| DS-VC-1 | 文丘里管 |
| DS-CS-1 | 密封圈 (5 包) |



产品描述

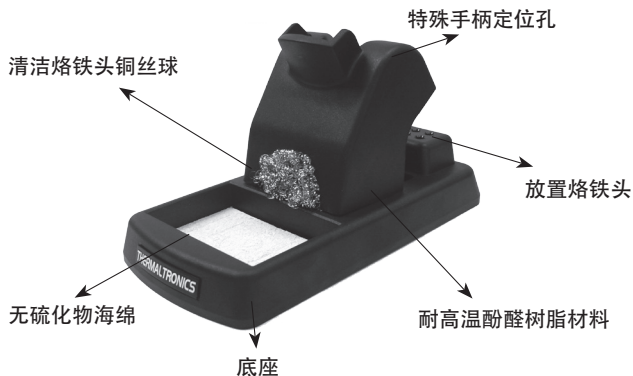
吸锡枪：

吸锡枪采用最好的材料工艺制作。



烙铁支架概述：

烙铁支架是使用耐高温酚醛树脂材料制作，特殊的手柄定位孔便于手柄摆放，可保持手柄温度低。



选择吸锡枪烙铁头

吸锡枪烙铁头：

吸锡枪烙铁头内径	TMT-9000S	TMT-5000S	TMT-2000S
0.80 mm (0.03")	MxxDT003	TxxDT003	KxxDT003
1.10 mm (0.04")	MxxDT004	TxxDT004	KxxDT004
1.35 mm (0.05")	MxxDT005	TxxDT005	KxxDT005
1.50 mm (0.06")	MxxDT006	TxxDT006	KxxDT006
2.40 mm (0.095")	MxxDT007	TxxDT007	KxxDT007

xx 代表温度系列：

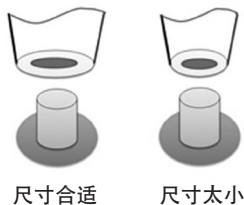
60 = 温度敏感系列

75 = 标准焊接温度系列

80 = 高效率焊接系列

选择正确的形状：

选择内径大于元器件管脚直径的焊嘴。选择外径与焊盘大小大致相等的吸锡枪杆嘴。



选择正确的温度系列：

对于元器件敏感焊接，选择 60 系列烙铁头。

对于标准焊接，选择 75 系列烙铁头。

对于大焊点，多层电路板，选择 80 系列烙铁头。

开箱 / 组装 / 使用指引

使用产品前，请仔细阅读下面的相关信息。

产品包装箱内包括：

1. 使用说明书
2. 吸锡枪
3. 吸锡枪手柄支架含海绵，铜丝球
4. 烙铁头拆卸垫

重要提示：对产品验收前请保存好原始包装材料。

产品组装和使用概述

1. 将吸锡枪从包装箱中取出，放在工作台上。
2. 将手柄线连接到吸锡枪上。
3. 将手柄线另一端连接到主机手柄接口上。
4. 将气管接到吸锡枪上。
5. 将气管另一端接到气源上。（最佳气压为 80 psi, 大承受气压为 100 psi）
6. 将吸锡烙铁头插入枪内，排气管尾端必须朝下。
7. 将主机电源开启，烙铁头将达到设置的居里温度。
8. 当不使用吸锡枪时候，将枪放入支架。

温度校准

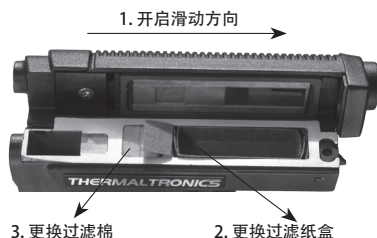
Thermaltronics 焊台系统采用“材料居里温度控制”原理。因此，无须对烙铁头进行温度校准。该控温技术是采用非常精确的温度自适应调节原理。烙铁头中的加热体，在烙铁头的使用寿命中始终保持温度自适应调节以保持温度精确控制。

保养

注意：为安全起见，保养时候确保主机电源关闭。

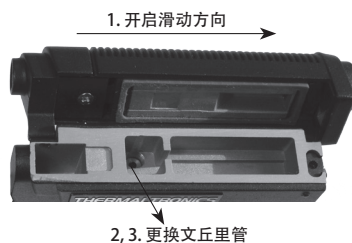
清洁枪膛：

1. 打开枪膛。
2. 更换过滤纸盒。
3. 更换过滤棉。



更换文丘里管：

1. 打开枪膛。
2. 拆下文丘里管。
(使用一字螺丝刀)
3. 安装新的文丘里管。



更换烙铁头密封圈：

1. 拔下吸锡枪烙铁头。
2. 小心取下密封圈。
3. 安装新的密封圈。



采购须知

DS-KIT

吸锡枪



采购型号：

	TMT-9000S	TMT-5000S	TMT-2000S
吸锡枪	DS-GUN-1	DS-GUN-2	DS-GUN-3
吸锡枪手柄线	DS-HPC-1	DS-HPC-2	DS-HPC-3

DS-AH-1	气管组件
DS-CP-1	过滤棉（6对），过滤纸盒（15个）
DS-TCT-1	清洁工具
RMP-1	拆卸垫
SHH-3	吸锡枪手柄支架
DS-CL-1	过滤纸盒（40个/包）
DS-FW-1	过滤棉（20对）
DS-VC-1	文丘里管
DS-CS-1	密封圈（5包）



Support Email: support@thermaltronics.com

www.thermaltronics.com