

无铅焊锡对应 温度可调型焊台

通电后 6 秒即可达到设定温度
无铅焊锡对应 温度可调型焊台

RoHS
对应

防静电
功能

无铅
对应

无铅焊锡对应 温度可调型焊台
RX-802AS



焊嘴需另购

极佳的热恢复力 (PAT.)

大负荷连续作业时，也不会感觉到焊嘴温度的下降。能对应无铅焊接及各种高难度焊接需要。

快速升温，热恢复力极佳

开启电源大约仅需 6 秒就能达到设定温度，可立刻进行焊锡作业。

不需要工具就可交换焊嘴 (PAT.)

滑动式设计，焊嘴交换时不需要抗耐热的垫子，螺丝刀。

降低了手柄温度上升现象 (PAT.)

采用独特的隔热构造，长时间工作，也不会感觉到手柄的发烫。

对应无铅焊锡的坚厚镀铁焊嘴

为防止无铅焊锡所引起的侵蚀现象，全型号采用坚厚镀铁焊嘴。

焊嘴的交换方法

将手柄后面的滑动杆按箭头方向滑到底，焊嘴就会露出，抓住突出部，然后拔出即可。



套装包含



电烙铁部
RX-80GAS

电烙铁台
ST-21

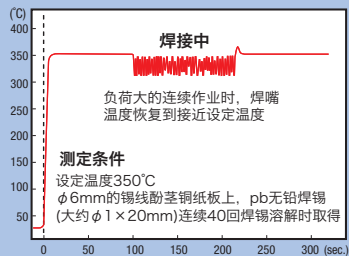
不包含焊嘴

含清洁球丝，清洁海绵

产品规格/功能解说

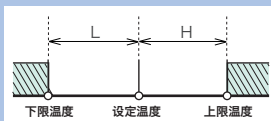
热恢复特性

大负荷的连续作业时，焊嘴温度恢复到接近设定温度。



可设定上下限温度报警范围

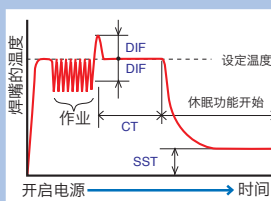
焊嘴的温度在上下限范围外时，如右图阴影部分处时，提示音会一直发出响声。处于右图斜线部分，提示音会报警。



报警温度上限下限可分别设定在3℃~100℃内。

休眠功能 (PAT.)

一定时间不使用，焊嘴将自动降温（时间和温度可自由设定），减轻焊嘴因空燃导致的焊嘴氧化。（也可以和自动关机功能一起并用）

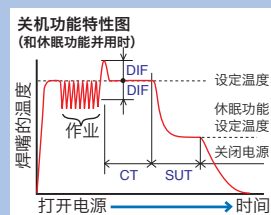
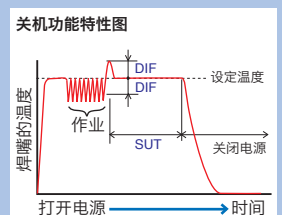


解除休眠功能 (PAT.)

焊嘴（例：接触到有水的海棉）有温度变化，即可自动解除休眠功能。（在休眠温度设定在100℃以下时，此方法不能解除休眠功能。）

休眠功能：选择 ON-OFF
休眠功能开始时间的设定 (CT)
休眠功能温度的设定 (SST)
休眠功能感度的设定 (DIF)
* 各功能参数可自由设定

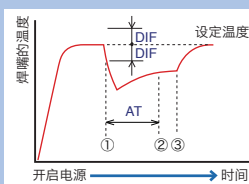
自动关机功能



在预先设定的时间内不进行作业时，能够自动切断电源。

焊接时间的提示设定 (PAT.)

- ① 焊嘴的温度在 DIF 外，焊接时间开始。
- ② 焊接时间达到后，有提示音（这个时候，会发 2 次闪烁）
- ③ 工作人员将焊嘴离开电子元件。



锁定功能 (PAT.)

通过密码锁定机器。无需工具和插卡。

焊嘴温度校正功能 (PAT.)

（焊嘴温度与表示温度产生误差时，可通过数值进行温度校正。）

设计新颖的握柄 (PAT.)

具有手感好，电烙铁手柄线柔软。焊嘴与手柄间距离短等优点。

规格

型 号	RX-802AS
额 定 电 压	110V,120V,130V,220V,230V,240V AC 50/60Hz
耗 电 量	80W
电 源 线 长 度	1.2m (3芯带插头电源线)
温 度 设 定 范 围	50~450℃
温 度 误 差	无焊荷焊±5℃
绝 缘 电 阻	100MΩ以上 (500V DC)
附 件	电烙铁台 (ST-21)

本体部

电 烙 铁 电 压	24V AC
尺 寸	115 (W) × 98 (H) × 146 (D) (mm)
重 量	1.8kg (除电源线)

电烙铁部

电烙铁部电压/功率	24V AC / 72W
地 线 电 阻	2Ω以下
漏 电 电 压	2mV以下
发 热 芯	锡合金发热芯
电 源 线 长 度	1.2m
尺 寸	158mm (RX-80HRT-BM安装时, 除电源线接口)
重 量	28g (RX-80HRT-BM安装时, 除电源线接口)

IPC / EIA J-STD-001C 对应

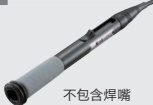
机器校正

有偿校正以及各种证明书的发行。

交换用焊嘴请参考 P20

交换配件/选购配件

RX-802AS 用 手柄
RX-80GAS



电烙铁架用清洁海绵
ST-53SP



电烙铁架用清洁球丝
ST-40BW



防松香垫片
RX-80P



配 件

■手柄护套(防静电功能)

有 4 种颜色,可根据作业的内容采用不同颜色的护套。

RX-852AS/802AS 用手柄护套

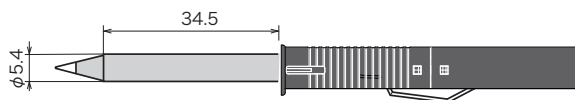
(灰色) RX-80RB (黑色) RX-80RB-BK

(橙色) RX-80RB-OR (绿色) RX-80RB-GR



无铅焊锡对应 温度可调型焊台

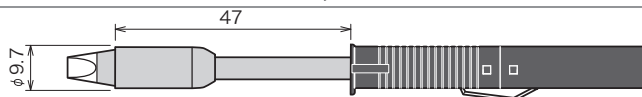
RX-80HRT 系列焊嘴 / 适用机型 (手柄)

RX-802AS (RX-80GAS), RX-852AS (RX-85GAS)
RX-822AS (RX-80GAS · RX-85GAS)RoHS
对应

RX-80HRT-B 	RX-80HRT-2B 	RX-80HRT-SB 	RX-80HRT-LB 	RX-80HRT-LBJ
RX-80HRT-BM 	RX-80HRT-IBC 	RX-80HRT-2.3BC 	RX-80HRT-3BC 	RX-80HRT-0.5C
RX-80HRT-1C 	RX-80HRT-2C 	RX-80HRT-2CD 	RX-80HRT-3C 	RX-80HRT-3CD
RX-80HRT-4C 	RX-80HRT-4.7C 	RX-80HRT-0.8D 	RX-80HRT-1.2D 	RX-80HRT-1.6D
RX-80HRT-2.4D 	RX-80HRT-3.2D 	RX-80HRT-5.4D 	RX-80HRT-3K 	RX-80HRT-4.5K
RX-80HRT-4.5KH 	RX-80HRT-5.5K 	RX-80HRT-2CF 	RX-80HRT-3CF 	

RX-85HRT 系列焊嘴 / 适用机型 (手柄)

RX-852AS (RX-85GAS), RX-822AS (RX-85GAS)

RoHS
对应

RX-85HRT-B 	RX-85HRT-2BC 	RX-85HRT-3BC 	RX-85HRT-5BC 	RX-85HRT-7BC
RX-85HRT-3D 	RX-85HRT-5D 	RX-85HRT-7D 	RX-85HRT-6K 	