

温控器配置型焊台

握柄部隔热性能好
超轻、超细手柄

RoHS
对应

防静电
功能

温控器配置型焊台

RX-701AS/ RX-711AS



RX-711AS



RX-711AS 为数码显示

稳定性及操作性更卓越
采用新型焊嘴架

出色热恢复力

新设计温度传感器内藏型发热芯，实现 60W 高功率。

操作简单

本体与 RX-701AS 或 RX-711AS 可上下重叠放置，组合使用，节省空间。

绝缘性好、可靠性高的 24 伏电压

发热芯电压为 24V 的低电压并与本体的输入电压完全分离，对于敏感的电子元件亦可安心使用。

舒适、超细手柄

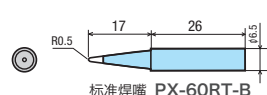
握柄部可有效抑制温度上升，超轻、超细手柄。

锁定防护罩 (PAT.)

可防止操作者由于疏忽而改变设定，实现安全可靠管理。

交换焊嘴

焊嘴型号多样。具体形状及尺寸请参考 P28。



标准焊嘴 PX-60RT-B

套装包含



配标准焊嘴 PX-60RT-B

含清洁球丝，清洁海绵

交换配件/选购配件

发热芯

RX-72H

发热芯外部护套

RX-72HP

螺母

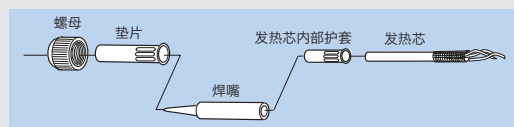
TQ-77NUT

发热芯内部护套

RX-72SS

电烙铁手柄

RX-72GAS



规格

型 号	RX-701AS	RX-711AS
额 定 电 压	110V,120V,130V,220V,230V,240V AC 50/60Hz	
耗 电 量	65W	
电 源 线 长	1.2m (3芯·带地线插头)	
温 度 设 定 范 围	200-450°C	200-480°C
温 度 误 差	无负荷时±5°C	
绝 缘 电 阻	100MΩ以上 (500V DC)	
配 件	电烙铁台 (ST-27)、焊嘴 (PX-60RT-B)	

本体部

电 烙 铁 电 压	24V
尺 寸	115 (W) × 98 (H) × 146 (D) mm
重 量	约 1.5kg (不包含电源线)

电烙铁部

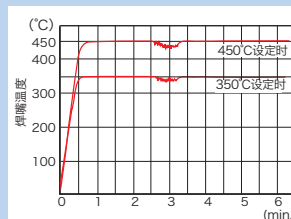
电烙铁部电压/功率	24V AC / 60W
地 线 电 阻	2Ω以下
漏 电 电 压	2mV以下
发 热 芯	陶瓷发热芯
电 源 线 长 度	1.2m
全 长	197mm (PX-60RT-B安装时，除电源线接口)
重 量	44g (不包含电源线)

对应 IPC / EIA J-STD-001C

热恢复特性

焊嘴温度恢复特点

数据是在 5mm 四方内连续锡焊熔解时取得。约 2 秒 / 回 (使用 PX-60RT-B 焊嘴)



■ 操作性强的小型温控器

RoHS
对应 防静电
功能
PX-501AS小型温控器型电烙铁
PX-501AS/PX-501

250-450°C 温度自由设定。

快速升温 (PAT.)

打开电源后, 快速升温至设定温度。

温度校正旋钮

焊嘴或发热芯交换后, 温度校对用。

漏电电流/配绝缘电阻测定端子

PX-601 系列装有简单测定绝缘电阻的测定端子。精密电子焊锡、安心作业。

■ 精确温度管理、易操作、高可靠性及高性价比

RoHS
对应 防静电
功能
PX-601AS小型温控器型电烙铁
PX-601AS/PX-601

PX-601 / PX-601AS (带锁定保护盖)。(PAT.)

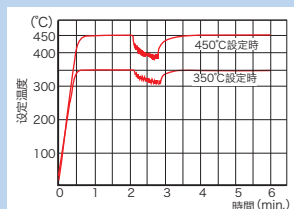
规格

型 号	PX-501	PX-501AS	PX-601	PX-601AS
额 定 电 压	110V, 220-240V AC 50/60Hz			
耗 电 量	85W			
电 源 线 长	1.5m (3芯·地线插头)			
温度设定范围	250-450°C			
温 度 误 差	无负荷时±5°C			
绝 缘 电 阻	100MΩ以上 (500V DC)			
附 件	焊嘴 (PX-60RT-B)			

热恢复特性

焊嘴温度恢复特点

数据是在 5mm 四方内连续焊锡熔解时取得。约 2 秒 / 回 (使用 PX-60RT-B 焊嘴)



交换配件/选购配件

发热芯

PX-60H

电烙铁手柄 (PX-501/601 用)

PX-60G

发热芯外部护套

PX-60HP

电烙铁手柄 (PX-501AS/601AS 用)

PX-60GAS

螺母

TQ-77NUT



推荐电烙铁台 ST-27, 请参考 P80



本体

电 烙 铁 电 压	110V, 220-240V AC		
尺 寸	100 (W) × 57 (H) × 85 (D) mm	48 (W) × 31 (H) × 130 (D) mm	
重 量	266g (不包含电源线)	75g (不包含电源线)	

电烙铁部

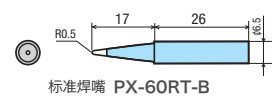
电烙铁部电压/功率	110V, 220-240V AC / 80W		
地 线 电 阻	2Ω以下		
漏 电 电 压	2mV以下		
发 热 芯	陶瓷发热芯		
电 源 线 长 度	1.2m		
全 长	195mm (PX-60RT-B安装时, 除电源线接口)		
重 量	41g (PX-60RT-B安装时, 除电源线接口)		

静电对应



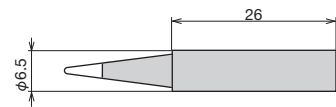
交换焊嘴

焊嘴型号多样。具体形状及尺寸请参照 P28。



温控型电烙铁

PX-60RT 系列 适用机型 RX-701AS, RX-711AS, PX-501, PX-501AS, PX-601, PX-601AS, CXR-31, CXR-41

RoHS
对应

PX-60RT-B 	PX-60RT-SB 	PX-60RT-LB 	PX-60RT-1C 	PX-60RT-1.5C
PX-60RT-2C 	PX-60RT-3C 	PX-60RT-4C 	PX-60RT-0.5CR 	PX-60RT-0.8CR
PX-60RT-1CR 	PX-60RT-2CR 	PX-60RT-3CR 	PX-60RT-4CR 	PX-60RT-0.8D
PX-60RT-1.2D 	PX-60RT-1.2LD 	PX-60RT-1.6D 	PX-60RT-2.4D 	PX-60RT-3.2D
PX-60RT-3K 	PX-60RT-5K 	PX-60RT-1.8H 	PX-60RT-H 	PX-60RT-R
PX-60RT-RT 	PX-60RT-S4 	PX-60RT-SB2 	PX-60RT-SI 	