

不折不扣。

高精度。高性能。强大动力。

探索全新的烙铁头系列



 **海洋儀器**

致力于电子测试、维护领域!

www.weller-tools.com/nocompromise

Weller[®]

不折不扣。

高精度。高性能。强大动力。

一个 WX 焊台， 适合多种极速烙铁头。

随着组件变得更小、更复杂和更强大，电子、医疗技术和航空航天工业的生产正在加速发展。焊接工业也毫不例外。为满足这些日益增长的需求，我们正进一步扩展现有的 RT 系列。

Weller Tools 致力于提供最广泛的高性能极速烙铁头。您的所有焊接应用都能链接到我们某个最先进的 WX 焊台。

+ 极速烙铁头

烙铁头带有内置传感器，传热性能佳，升温和回温时间极快。它可以加快焊接作业，得到更好的结果，并缩短停工时间。

+ 专利型烙铁头和手柄设计

烙铁头更换便捷快速，无需任何工具。

+ 精确控制，符合人体工程学手柄

回旋型手柄，便于精确操控，符合人体工程学设计让抓握变得更稳固。

+ 军用规格/ IPC 标准

全新的 RT 极速烙铁头与 IPC 行业标准完全兼容。MS 版本还与军用规格标准兼容。

+ 低使用成本

RT 系列烙铁头可最大程度保护要焊接的印刷电路板和组件，实现最佳结果，大幅降低运营成本。

+ 数字化工具

运动式感应，简化数据储存。

+ 一个智能 WX 焊台

可从一个 WX 焊台运行多款 RT 烙铁头。焊接工具和焊台采用数字化储存技术，满足所有手工焊需求，例如，运动式感应和焊接过程的可追溯性。



**3 个 RT 烙铁头系列, 实现最高精度、强大动力和最佳性能。
全系列各优势一览。**

在此找到最适合您的烙铁头:
www.weller-tools.com/nocompromise



RT Ultra

- + 适用于重型应用和大组件
- + 采用热线圈技术优化烙铁头传热性能, 并实现最大功率

RT Micro

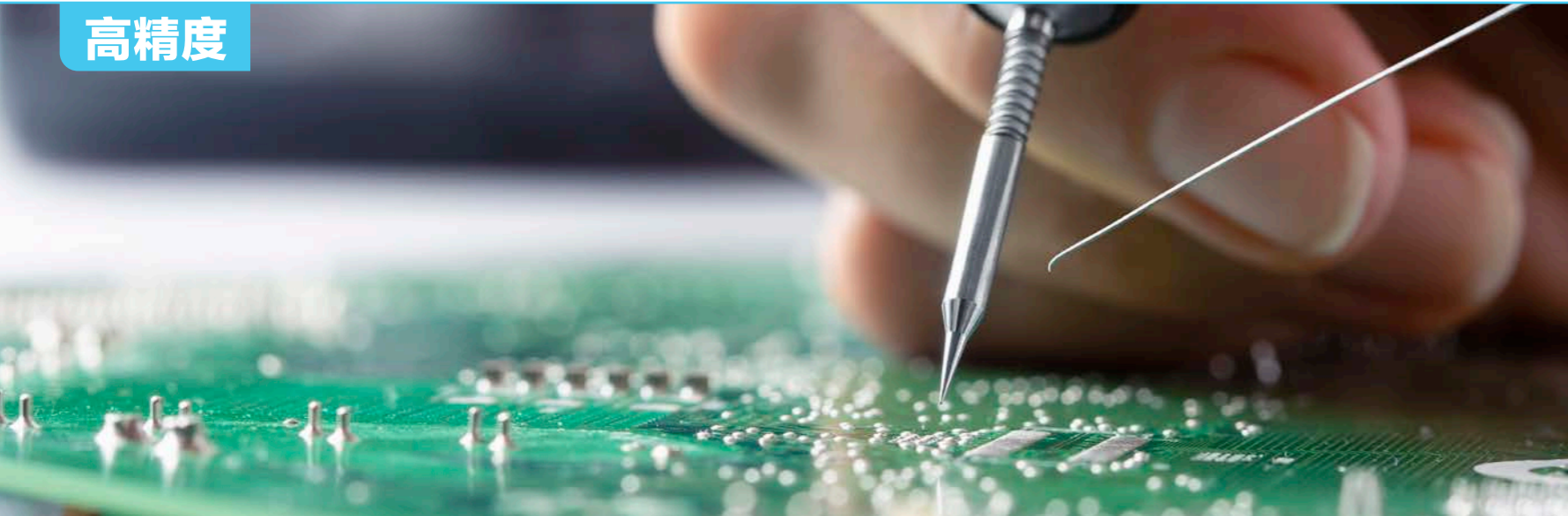
- + 通用性能, 适用于焊接微型和标准组件
- + 几何形状和尺寸广泛

RT Pico

- + 适用于 0402 至 01005 的小组件
- + 烙铁头至手柄距离短, 精度极佳

体验最广泛的烙铁头系列 — 适用于所有焊接应用。

高精度

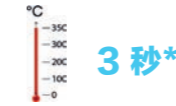


RT Pico 烙铁头

组件尺寸



加热时间



尺寸比较



米粒

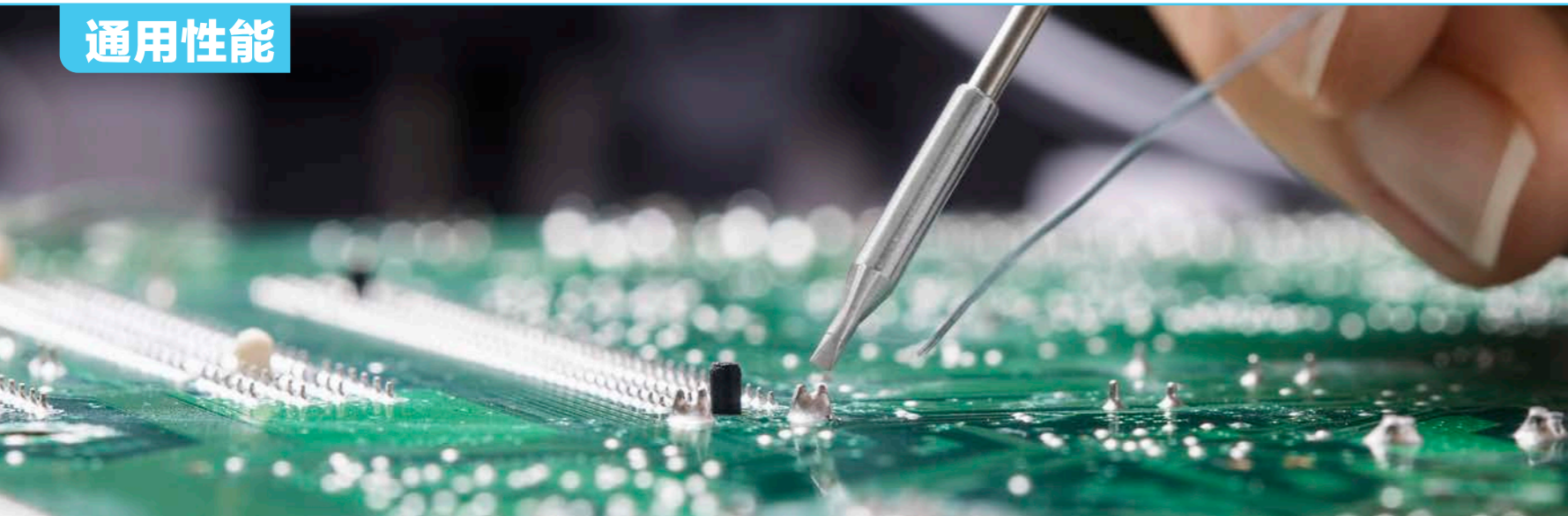


芯片组件 01005

适用于最高精度焊接应用

- + 航空航天 (仅限 MS 版本)
- + 医疗设备
- + 电子工业
- + 军事 (仅限 MS 版本)
- + 传感器
- + 汽车

通用性能

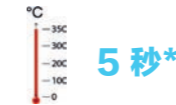


RT Micro 烙铁头

组件尺寸



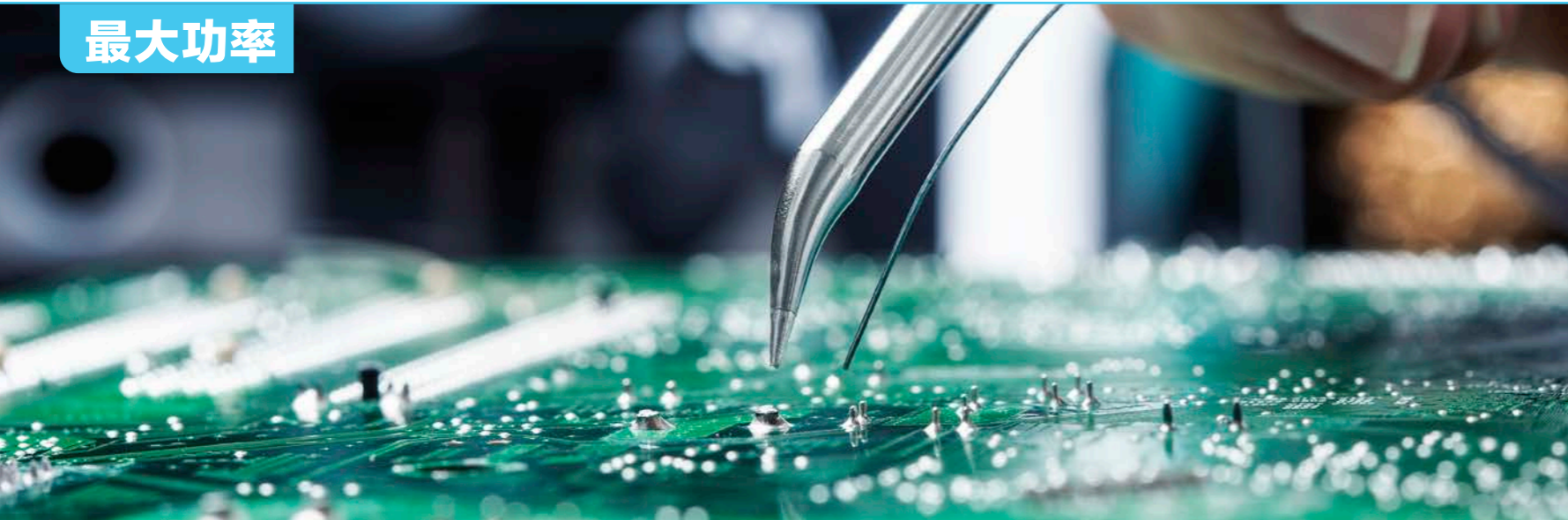
加热时间



通用性能, 适用于微型组件和标准组件, 涵盖最广泛的应用

- + 航空航天 (仅限 MS 版本)
- + 医疗设备
- + 电子工业
- + 军事 (仅限 MS 版本)
- + 传感器
- + 汽车

最大功率

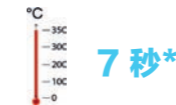


RT Ultra 烙铁头

组件尺寸



加热时间



高性能和重型应用

- + LED 焊接
- + 多层印制板
- + 太阳能技术
- + 大型散热器
- + 电子组件
- + 带大型散热器的超高频 PCB

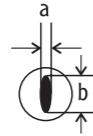
*50° C - 350° C / 120° F - 620° F

RT Pico

- + 用于最小组件的高性能烙铁头: 0402 至 01005
- + 烙铁头至手柄距离短
- + 军用规格/ IPC 标准 (零电势, MS 版本)



锥形

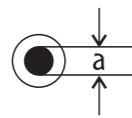


配合使用



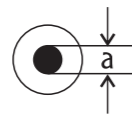
型号	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTP 002 S	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	0,2 / 0,1 0,008 / 0,004	T0050103999
RTP 002 S MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	0,2 / 0,1 0,008 / 0,004	T0050102199
RTP 002 S NW	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	0,2 / 0,1 0,008 / 0,004	T0050104099
RTP 002 S NW MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	0,2 / 0,1 0,008 / 0,004	T0050102299
RTP 004 S	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	0,4 / 0,2 0,016 / 0,008	T0050104199
RTP 004 S MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	0,4 / 0,2 0,016 / 0,008	T0050102399
RTP 008 S	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	0,8 / 0,3 0,031 / 0,012	T0050104299
RTP 008 S MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	0,8 / 0,3 0,031 / 0,012	T0050102499
RTP 010 S	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	1,0 / 0,3 0,039 / 0,012	T0050104399
RTP 010 S MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	1,0 / 0,3 0,039 / 0,012	T0050102599
RTP 013 S	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	1,3 / 0,3 0,051 / 0,012	T0050104499
RTP 013 S MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	1,3 / 0,3 0,051 / 0,012	T0050102699

斜切形



型号	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTP 004 B	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	0,4 0,016	T0050103799
RTP 004 B MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	0,4 0,016	T0050101999
RTP 012 B	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	1,2 0,047	T0050103899
RTP 012 B MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	1,2 0,047	T0050102099

锥形



型号	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTP 001 C	40	WXPP	WSR 208	18,5 0,728	0,1 0,004	T0050103199
RTP 001 C MS	40	WXPP MS	WSR 208	17,9 0,705	0,1 0,004	T0050101399
RTP 001 C NW	40	WXPP	WSR 208	18,5 0,728	0,1 0,004	T0050103299

焊笔

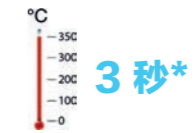
WXPP
40 W
T0052922699



WXPP MS
40 W
T0052922899



加热时间



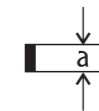
*50° C – 350° C / 120° F – 620° F

组件尺寸



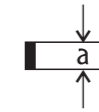
型号	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTP 001 C NW MS	40	WXPP MS	WSR 208	17,9 0,705	0,1 0,004	T0050101499
RTP 002 C	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	0,2 0,008	T0050103399
RTP 002 C MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	0,2 0,008	T0050101599
RTP 004 C	40	WXPP	WSR 208	17,0 0,669	0,4 0,016	T0050103499
RTP 004 C MS	40	WXPP MS	WSR 208	16,3 0,642	0,4 0,016	T0050101699
RTP 001 C X	40	WXPP	WSR 208	21,3 0,839	0,1 0,004	T0050103599
RTP 001 C X MS	40	WXPP MS	WSR 208	20,6 0,811	0,1 0,004	T0050101799
RTP 002 C X	40	WXPP	WSR 208	21,3 0,839	0,2 0,008	T0050103699
RTP 002 C X MS	40	WXPP MS	WSR 208	20,6 0,811	0,2 0,008	T0050101899

翼状型



型号	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTP 020 G	40	WXPP	WSR 208	16,6 0,654	2,0 0,079	T0050104899
RTP 020 G MS	40	WXPP MS	WSR 208	15,9 0,626	2,0 0,079	T0050103099

刀形



型号	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTP 010 K	40	WXPP	WSR 208	16,3 0,642	1,0 / 0,2 0,039 / 0,008	T0050104599
RTP 010 K MS	40	WXPP MS	WSR 208	15,9 0,626	1,0 / 0,2 0,039 / 0,008	T0050102799
RTP 010 K NW	40	WXPP	WSR 208	16,6 0,654	1,0 / 0,2 0,039 / 0,008	T0050104699
RTP 010 K NW MS	40	WXPP MS	WSR 208	15,9 0,626	1,0 / 0,2 0,039 / 0,008	T0050102899
RTP 025 K	40	WXPP	WSR 208	18,0 0,709	2,5 / 0,3 0,098 / 0,012	T0050104799
RTP 025 K MS	40	WXPP MS	WSR 208	17,3 0,681	2,5 / 0,3 0,098 / 0,012	T0050102999

不折不扣完成高端焊接。

在此找到最适合您的 RT Pico 烙铁头:

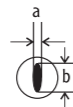
www.weller-tools.com/nocompromise

RT Micro

- + 高性能极速烙铁头，适用于微型组件和标准组件
- + 涵盖最广泛的几何形状和尺寸
- + 军用规格/ IPC 标准 (零电势, MS 版本)
- + 请注意一些 RT Micro 极速烙铁头的新名称



锥形



配合使用



新名称	旧名称	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTM 003 S	RT 15C03	40	WXMP	WSR 200	19,0 0,748	0,3 / 0,15 0,012 / 0,006	T0054461270N
RTM 003 S NW	RT 15CNW	40	WXMP	WSR 200	19,0 0,748	0,3 / 0,1 0,012 / 0,004	T0054462699N
RTM 003 S NW MS	RT 15CNWMS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	19,0 0,748	0,3 / 0,1 0,012 / 0,004	T0054462671N
RTM 004 S	RT 15C	40	WXMP	WSR 200	19,0 0,748	0,4 / 0,15 0,016 / 0,06	T0054461299N
RTM 004 S MS	RT 15CMS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	19,0 0,748	0,4 / 0,15 0,016 / 0,06	T0054461599N
RTM 006 S MS		MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	23,0 0,906	0,6 / 0,4 0,024 / 0,016	T0050100499
RTM 008 S	RT 9	40	WXMP	WSR 200	23,0 0,906	0,8 / 0,4 0,031 / 0,016	T0054460999N
RTM 008 S MS	RT 9MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	23,0 0,906	0,8 / 0,4 0,031 / 0,016	T0054462399N
RTM 008 S X	RT 5 30°	40	WXMP	WSR 200	23,0 0,906	0,8 / 0,4 0,031 / 0,016	T0054460599N
RTM 008 S X MS	RT 5MS 30°	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	23,0 0,906	0,8 / 0,4 0,031 / 0,016	T0054461999N
RTM 010 S		40	WXMP	WSR 200	18,0 0,709	1,0 / 0,3 0,039 / 0,012	T0050100599
RTM 010 S MS		MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	18,0 0,709	1,0 / 0,3 0,039 / 0,012	T0050100699
RTM 013 S	RT 3	40	WXMP	WSR 200	19,0 0,748	1,3 / 0,4 0,051 / 0,016	T0054460399N
RTM 013 S MS	RT 3MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	19,0 0,748	1,3 / 0,4 0,051 / 0,016	T0054461699N
RTM 013 S X	RT 3X 30°	40	WXMP	WSR 200	28,0 1,102	1,3 / 0,5 0,051 / 0,019	T0054460371N
RTM 013 S X MS	RT 3XMS 30°	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	28,0 1,102	1,3 / 0,5 0,051 / 0,019	T0054460373N
RTM 015 S	RT 4	40	WXMP	WSR 200	18,0 0,709	1,5 / 0,4 0,059 / 0,016	T0054460499N
RTM 015 S MS	RT 4MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	18,0 0,709	1,5 / 0,4 0,059 / 0,016	T0054461899N

焊笔

WXMP
40 W (55W)
T0052920399N



WXMP MS
40 W (55W)
T0052921399N



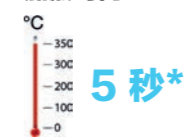
WMP
40 W (55W)
T0052917199N



WMP MS
40 W (55W)
T0052919299N



加热时间



*50° C - 350° C / 120° F - 620° F

组件尺寸



新名称	旧名称	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTM 018 S		40	WXMP	WSR 200	18,0 0,709	1,8 / 0,4 0,071 / 0,016	T0050100799
RTM 018 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP MS	WSR 200	18,0 0,709	1,8 / 0,4 0,071 / 0,016	T0050100899
RTM 022 S	RT 8	40	WXMP	WSR 200	18,0 0,709	2,2 / 0,4 0,087 / 0,016	T0054460899N
RTM 022 S MS	RT 8MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	18,0 0,709	2,2 / 0,4 0,087 / 0,016	T0054462299N
RTM 032 S		55	WXMP	WSR 200	17,5 0,689	3,2 / 0,9 0,126 / 0,035	T0050100999
RTM 032 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	55	WXMP MS	WSR 200	17,5 0,689	3,2 / 0,9 0,126 / 0,035	T0050101099
RTM 036 S	RT 11	40	WXMP	WSR 200	18,0 0,709	3,6 / 0,9 0,141 / 0,035	T0054461199N
RTM 036 S MS	RT 11MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	WXMP MS	WSR 200	18,0 0,709	3,6 / 0,9 0,141 / 0,035	T0054463199N



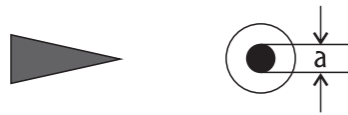
RT Micro

斜切形



新名称	旧名称	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTM 004 B		40	WXMP	WSR 200	18,5 0,728	0,4 0,016	T0050100299
RTM 004 B MS		40	WXMP MS	WSR 200	18,5 0,728	0,4 0,016	T0050100399
RTM 012 B	RT 6 45°	40	WXMP	WSR 200	18,0 0,709	1,2 0,047	T0054460699N
RTM 012 B MS	RT 6MS	40	WXMP MS	WSR 200	18,0 0,709	1,2 0,047	T0054462099N

锥形



新名称	旧名称	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTM 001 C NW	RT 1NW	40	WXMP	WSR 200	19,0 0,748	0,1 0,004	T0054462599N
RTM 001 C NW MS	RT 1NWMS	40	WXMP MS	WSR 200	19,0 0,748	0,1 0,004	T0054462571N
RTM 002 C	RT 1	40	WXMP	WSR 200	19,0 0,748	0,2 0,008	T0054460199N
RTM 002 C MS	RT 1MS	40	WXMP MS	WSR 200	19,0 0,748	0,2 0,008	T0054461499N
RTM 002 C L		40	WXMP	WSR 200	18,7 0,736	0,2 0,008	T0050100099
RTM 002 C L MS		40	WXMP MS	WSR 200	18,7 0,736	0,2 0,008	T0050100199
RTM 004 C	RT 0 SK1512	40	WXMP	WSR 200	21,4 0,843	0,4 0,016	T0054463099N
RTM 005 C X MS	RT 12 MS 25°	40	WXMP	WSR 200	26,0 1,024	0,5 0,019	T0054463299N
RTM 008 C	RT 2	40	WXMP	WSR 200	18,0 0,709	0,8 0,031	T0054460299N
RTM 008 C MS	RT 2MS	40	WXMP MS	WSR 200	18,0 0,709	0,8 0,031	T0054461799N

翼状型



新名称	旧名称	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTM 020 G	RT 10GW	40	WXMP	WSR 200	20,0 0,787	2,0 / 1,2 0,079 / 0,047	T0054461099N
RTM 020 G MS	RT 10GWMS	40	WXMP MS	WSR 200	20,0 0,787	2,0 / 1,2 0,079 / 0,047	T0054462499N

刀形



新名称	旧名称	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTM 025 K		40	WXMP	WSR 200	19,0 0,748	2,5 / 0,3 0,098 / 0,012	T0050101199
RTM 025 K MS		40	WXMP MS	WSR 200	19,0 0,748	2,5 / 0,3 0,098 / 0,012	T0050101299
RTM 022 K	RT 7 SK1480	40	WXMP	WSR 200	19,0 0,748	2,2 0,087	T0054460772N
RTM 030 K	RT 7 45°	40	WXMP	WSR 200	19,0 0,748	3,0 0,018	T0054460799N
RTM 030 K MS	RT 7MS 45°	40	WXMP MS	WSR 200	19,0 0,748	3,0 0,018	T0054462199N

测量烙铁头

新名称	旧名称	瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTM Measuring tip	RT Measuring tip	40		WSR 200	26,0 1,024		T0054461399N

不折扣完成高端焊接。

在此找到最适合您的 RT Micro 烙铁头:

www.weller-tools.com/nocompromise

RT Ultra

- + 专为重型应用和大组件设计
- + 采用热线圈技术优化传热性能
- + 军用规格/ IPC 标准

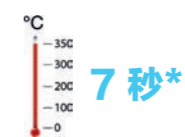


焊笔

WXUP MS
150 W
T0052923099



加热时间



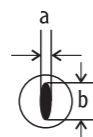
*50° C - 350° C / 120° F - 620° F



组件尺寸

XL 至 XXL

凿形



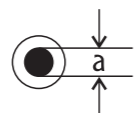
配合使用



型号		瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTU 015 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	28,0 1,102	1,5 / 0,4 0,059 / 0,016	T0050105899
RTU 022 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	28,0 1,102	2,2 / 0,6 0,087 / 0,024	T0050105999
RTU 032 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	27,5 1,083	3,2 / 0,8 0,126 / 0,031	T0050106099
RTU 032 S L MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	34,0 1,339	3,2 / 0,8 0,126 / 0,031	T0050106199
RTU 050 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	27,5 1,083	5,0 / 1,2 0,197 / 0,047	T0050106299
RTU 076 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	28,0 1,102	7,6 / 1,5 0,299 / 0,059	T0050106399
RTU 093 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	28,0 1,102	9,3 / 2,0 0,366 / 0,079	T0050106499

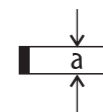
型号		瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTU 004 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	39,2 1,543	0,4 0,016	T0050105299
RTU 008 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	39,2 1,543	0,8 0,031	T0050105399
RTU 016 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	39,2 1,543	1,6 0,063	T0050105499

斜切形



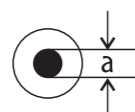
型号		瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTU 020 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	29,0 1,142	2,0 0,079	T0050105599
RTU 035 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	29,0 1,142	3,5 0,138	T0050105699
RTU 050 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	30,0 1,181	5,0 0,197	T0050105799

翼状型



型号		瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTU 020 G MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	28,0 1,102	2,0 / 1,3 0,079 / 0,051	T0050106599

锥形



型号		瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTU 004 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	27,5 1,083	0,4 0,016	T0050104999
RTU 008 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	29,0 1,142	0,8 0,031	T0050105099
RTU 016 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	27,5 1,083	1,6 0,063	T0050105199

刮刀形



型号		瓦数	焊笔	安全烙铁座	长度 (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	订购号
RTU 100 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	27,0 1,063	10,0 / 1,5 0,394 / 0,059	T0050106699
RTU 160 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	27,0 1,063	16,0 / 1,5 0,630 / 0,059	T0050106799
RTU 200 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	27,0 1,063	20,0 / 1,5 0,787 / 0,059	T0050106899
RTU 330 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	150	WXUP MS	WSR 200	27,0 1,063	33,0 / 1,5 1,299 / 0,059	T0050106999

不折不扣完成高端焊接。

在此找到最适合您的 RT Ultra 烙铁头:

www.weller-tools.com/nocompromise

不折不扣。 原装的 Weller 烙铁头质量。

为什么使用 Weller 烙铁头？

- ✓ 工具保护 - 保护焊笔，防止不可修复的损坏
- ✓ 最佳性能 - 传热性能佳，焊点完美
- ✓ 节约成本 - 性能一致，减少返工

原装 Weller 烙铁头查验：

- ✓ 包装上的质量印章
- ✓ 烙铁头上的 Weller 标志



 海洋儀器

致力于电子测试、维护领域！

北京海洋兴业科技股份有限公司

北京昌平区西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼（E座）906室
邮编：100096

电话：010-62176775 62178811 62176785

传真：010-62176619

企业QQ：800057747 维修QQ：508005118

手机：13699295117

微信公众号：Oceanxingye1984

企业微信号：13699295117

企业官网：www.hyxyyq.com

系统集成：www.oitek.com.cn

在线商城：www.gooxian.com

邮箱：market@oitek.com.cn



Weller®

©2019, Apex Tool Group LLC
04.13 WAL 5.0

www.weller-tools.com/nocompromise