



# WX 1 焊锡工具

## 新一代焊台



### WX 1

通道	1
尺寸, 长 x 宽 x 高 (Inch)	6,85 x 6,06 x 5,31
尺寸, 长 x 宽 x 高 (mm)	174 x 154 x 135
大概重量kg	3.42
电压	230 V, 50 Hz
功率	200 W
防护等级	I
保险丝	T2A
温度范围 (随工具而定) ° C	100 - 550
温度范围 (随工具而定) ° F	200 - 999
温度精度 ° C	±9
温度精度 ° F	±17
温度稳定度 ° C	±2
温度稳定度 ° F	±4
电位补偿	✓
接口	1 x USB、2 x RS232 、1 x 开关输出
抗静电	✓
工具自动识别	✓
可追溯性 (单元数据)	✓
显示	255 x 128点/背光
USB接口	✓
电位补偿插口	通过设备背面的 3.5 mm爪型插座
台式控制器	✓



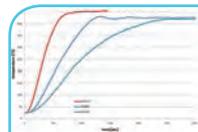
### 通过LED环形灯 实现可视化过程控制

蓝色LED环形灯 (灯灭 = 关闭, 灯闪烁 = 待机或加热, 灯亮 = 焊笔可供使用)



### 可选的性能模式

Weller 加热技术可根据需要, 提供精确的执行性能模式。



### 快速升温

WX焊笔能够在极短的时间内加热, 因此可立即使用。



### 温度稳定性/精度

根据IPC标准, 所有WX焊接工具都具有±2 °C的温度稳定性和±9 °C的温度精度。



### 直观操作

触摸屏是由真正的玻璃制成的电容式触控面板, 非常坚固耐用。它具有抗静电和耐热特性。带确认按钮的点击式转盘可确保直观操作。



### 节省大量能源 运动传感器

得益于集成传感器, WX工具具有动作感应特性。这表示它们仅在实际使用期间耗电。所连接的附件也会进入待机模式。



WX 1

单通道主机200 W

产品编号: T0053417611N

200 W

WX  
compatible

TRACEability  
qualified



- 创新的操作概念
- 坚固的触摸屏, 采用防静电玻璃
- 采用带输入键和手指导轮的点击式转盘, 直观易用
- 蓝色LED背光
- 多语言菜单导航
- 高功能性
- 配备集成加速度传感器, 因此无需具有停止支架
- 烙铁中的内置传感器可用于优化精度和提高稳定性
- 通过手柄中的存储介质设定工具的特定参数
- 通过蓝色LED环形灯进行可视化过程控制

WX 1010套装

单通道主机200 W

产品编号: T0053418611N



- WX 1单通道电源、WXP 120烙铁

T005 15 121 99N	WDH 10	带开关功能和干式清洁球的安全支架
T005 29 201 99N	WXP 120	焊笔 120 W, 24 V采用了快速反应发热技术
T005 34 176 99N	WX 1	单通道主机 200 W
T005 44 704 99	XT B	凿形烙铁头, 直径: 2.4mm

WX 1011套装

单通道主机200 W

产品编号: T0053419611N



- WX 1单通道电源、WXMP微型烙铁

T005 15 171 99N	WDH 51	微型焊笔 WXMP, 带干式清洁器的安全支架
T005 29 203 99N	WXMP	微型焊笔WXMP, 40 W, 12 V 采用极速烙铁头技术
T005 34 176 99N	WX 1	单通道主机 200 W
T005 44 603 99N	RT 3	凿形烙铁头, 1.3 x 0.4 mm

WX 1012套装

单通道主机200 W

产品编号: T0053427611N



- WX 1单通道电源、WXP 65烙铁

T005 15 121 99N	WDH 10	带开关功能和干式清洁球的安全支架
T005 29 211 99N	WXP 65	焊笔 65 W 24V, 采用了快速反应发热技术
T005 34 176 99N	WX 1	单通道主机 200 W
T005 44 851 99	XNT A	凿形烙铁头, 1.6 x 0.4 毫米



# WX 2 焊锡工具

## 新一代的焊锡工具



### WX 2

通道	2
尺寸, 长 x 宽 x 高 (Inch)	6,85 x 6,06 x 5,31
尺寸, 长 x 宽 x 高 (mm)	174 x 154 x 135
大概重量kg	3.45
电压	230 V, 50 Hz
功率	200 W (255 W)
防护等级	I
保险丝	T2A
温度范围 (随工具而定) ° C	100 - 550
温度范围 (随工具而定) ° F	210 - 999
温度精度 ° C	±9
温度精度 ° F	±17
温度稳定度 ° C	±2
温度稳定度 ° F	±4
电位补偿	✓
接口	1 x USB、2 x RS232 、1 x 开关输出
抗静电	✓
工具自动识别	✓
可追溯性 (单元数据)	✓
显示	255 x 128点/背光
USB接口	✓
电位补偿插口	通过设备背面的 3.5 mm爪型插座
台式控制器	✓



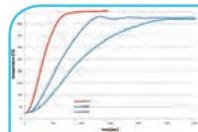
#### 通过LED环形灯 实现可视化过程控制

蓝色LED环形灯 (灯灭 = 关闭, 灯闪烁 = 待机或加热, 灯亮 = 焊笔可供使用)



#### 适合的性能模式

Weller 加热技术可根据需要, 提供精确的执行性能模式。



#### 快速升温

WX焊笔能够在极短的时间内加热, 因此可以立即使用。



#### 温度稳定性/精度

根据IPC标准, 所有WX焊接工具都具有±2 °C的温度稳定性和±9 °C的温度精度。



#### 直观操作

触摸屏是由真正的玻璃制成的电容式触控面板, 非常坚固耐用。它具有抗静电和耐热特性。带确认按钮和转盘式的触摸板可确保操作直观。



#### 节省大量能源 运动传感器

得益于集成传感器, WX工具具有动作感应特性。这表示它们仅在实际使用期间耗电。所连接的附件也会进入待机模式。



WX 2

WX2主机, 双通道, 200W (255W), 230v

产品编号: T0053420611

200 W (255 W)

WX  
compatibleTRACEability  
trueView

- 创新的操作概念
- 坚固的触摸屏, 采用防静电玻璃
- 采用带输入键和手指导轮的点击式转盘, 直观易用。
- 蓝色LED背光
- 多语言菜单导航
- 高性能
- 配备集成加速度传感器, 因此无需具有停止/启动功能的安全支架
- 烙铁中的内置传感器可用于优化精度和提高稳定性
- 通过手柄中的存储介质设定工具的特定参数
- 通过蓝色LED环形灯进行可视化过程控制

WX 2020套装

双通道主机200W

产品编号: T0053421611N



- WX 2双通道电源、2个WXP 120烙铁和2个WDH 10安全支架
- 同时操作2个焊接工具

T005 15 121 99N	WDH 10	带开关功能和干式清洁球的安全支架
T005 29 201 99N	WXP 120	焊笔 120 W, 24 V采用了快速反应发热技术
T005 34 206 99N	WX 2	WX2 主机, 双通道, 200W (255W), 230v
T005 44 704 99	XT B	凿形烙铁头, 直径: 2.4mm

WX 2021套装

双通道主机200W

产品编号: T0053422611N



- WX 2双通道电源、WXMP烙铁和1个WXMT镊子
- 同时操作2个焊接工具

T005 13 177 99N	WXMT	微型镊型焊笔 2 x 40 W, 12 V(不带烙铁头)采用极速发热技术
T005 15 169 99N	WDH 60	微型拆焊镊子 WMRT, 带干式清洁球, 安全支架
T005 15 171 99N	WDH 51	微型焊笔 WXMP, 带干式清洁器的安全支架
T005 29 203 99N	WXMP	微型焊笔WXMP, 40 W, 12 V 采用极速烙铁头技术
T005 34 206 99N	WX 2	WX2 主机, 双通道, 200W (255W), 230v
T005 44 603 99N	RT 3	凿形烙铁头, 1.3 x 0.4 mm
T005 44 652 99N	RTW 2, 45°	烙铁头套装, 0,7 x 0.4 mm, 45°

## WXP 65套装

焊笔WXP65, 带安全支架

产品编号: T0052921299N



- 65 W, 24 V
- 功率为65 W的小型快速焊笔, 适用于经认证可用于热需求较高的精细焊接作业。
- 1.6 m电缆
- 24 V/65 W微型焊笔
- 使用XNT系列烙铁头
- 包括WDH10工具架



Power Response



T005 15 121 99N	WDH 10	带开关功能和干式清洁球的安全支架
T005 29 211 99N	WXP 65	焊笔 65 W 24V, 采用了快速反应发热技术
T005 44 851 99	XNT A	凿形烙铁头, 1.6 x 0.4 毫米

配件	T005 87 657 58N	WP 65和WXP 65 套筒	套筒, 用于WP 65 和 WXP 65
	T005 87 657 67N	WP 65和WXP 65 弯头套筒	弯头套筒, 用于WXP 65 和 WP 65

## WXP 80套装

焊笔WXP 80, 带安全支架

产品编号: T0052920999N



- 80 W, 24V
- 恢复时间短
- 细长型设计
- 适用于普通焊点
- 使用LT系列烙铁头



Silver Line



T005 15 121 99N	WDH 10	带开关功能和干式清洁球的安全支架
T005 29 208 99N	WXP 80	焊笔, 80 W, 24 V
T005 44 405 99	LT B	凿形烙铁头, 直径2.4x0.8mm

## WXP 120套装

焊笔WXP 120, 带安全支架

产品编号: T0052920299N



- 120 W, 24 V
- 功率120 W的全能型工具。适用于温度需求高的小型到大型元件焊接应用。
- 24 V/120 W大型烙铁
- 包括WDH10工具架
- 使用XT系列烙铁头



Power Response



T005 15 121 99N	WDH 10	带开关功能和干式清洁球的安全支架
T005 29 201 99N	WXP 120	焊笔 120 W, 24 V采用了快速反应发热技术
T005 44 704 99	XT B	凿形烙铁头, 直径: 2.4mm

配件	T005 29 214 99N	FE管子 Ø 6,5 mm WXP 65, WXP 120	FE-配件, 带一根管 Ø 6.5 mm 用于 WXP 65/WP 65 和WXP 120/WP 120 焊笔
	T005 87 657 11N	WXP 120套筒	用于WXP 120套筒
	T005 87 657 66N	WXP 120弯头套筒	用于弯头套筒WXP 120

## WXP 120 Solar 焊笔WXP 120, 2.5米连接线

产品编号: T0052921099N

- 120 W, 24 V
- 适用于太阳能模块
- 2.5 m连接电缆



Power Response



T005 29 201 99N	WXP 120	焊笔 120 W, 24 V采用了快速反应发热技术
T005 44 730 99	XT DDH45	45° 斜口烙铁头, 直径: 4mm

配件	T005 87 657 11N	WXP 120套筒	套筒, 用于WXP 120
	T005 87 657 66N	WXP 120弯头套筒	弯头套筒, 用于WXP 120

## WXP 200套装 焊笔WXP 200, 带安全支架

产品编号: T0052920699N

- 200 W, 24 V
- 与WX焊台兼容的大功率烙铁。高温需求应用的理想之选, 例如LED背板或高频屏蔽。
- 24 V/200 W大功率烙铁
- 包括WDH31工具架
- 使用XHT系列烙铁头



Power Response



T005 15 158 99N	WDH 31	适用于 WP 200和 WXP 200焊笔, 带干式清洁球的安全支架
T005 29 205 99N	WXP 200	焊笔 200 W, 24 V采用了快速反应发热技术
T005 44 801 99	XHT D	凿状烙铁头 5,0 x 1,2 毫米

配件	T005 87 637 25N	WP/WXP 200套筒	WP 200 / WXP 200备用套筒
----	-----------------	--------------	----------------------

## WXMP套装 微型焊笔WXMP, 带安全支架

产品编号: T0052920499N

- 40 W, 12 V (55 W - RT 11)
- 适用于WX焊台
- 细长型精密烙铁。显微镜工作的理想之选。
- 通过集成式有源烙铁头确保高性能。
- 使用RT系列标准烙铁头
- 快换烙铁头设计
- 包括WDH51工具架和RTW3-MS烙铁头



TRACEability qualified Active Tip



T005 15 171 99N	WDH 51	微型焊笔 WXMP带干式清洁器的安全支架
T005 29 203 99N	WXMP	微型焊笔WXMP, 40 W, 12 V 采极速
T005 44 603 99N	RT 3	凿形烙铁头, 1.3 x 0.4 mm

## WXMP MS套装

微型焊笔带安全支架

产品编号: T0052921799N



- 美军标要求
- 细长型精密焊笔。显微镜工作的理想之选
- 通过集成式有源烙铁头确保高性能
- 12 V/55 W (最大) 微型烙铁
- 使用RT MS系列烙铁头
- 快速更换烙铁头

40 W (55 W RT 11)

WX compatible

TRACEability

Active Tip



T005 15 171 99N	WDH 51	微型焊笔 WXMP, 带干式清洁器的安全支架
T005 29 213 99N	WXMP MS	微型焊笔WMRP MS 40 W, 12 V, 采用了极速烙铁头发热技术
T005 44 616 99N	RT 3MS	凿状烙铁头, 1.3x 0.4mm

## WXMT 套装

微型拆焊镊子WXMT, 带安全支架

产品编号: T0051317899N



- 细长型镊子。微小SMD元件焊接和拆焊的理想之选
- 与所有RTW系列烙铁头套筒都兼容
- 通过运动传感器激活或停用工具
- 非常适用于含铅和无铅应用
- 通过静电安全认证, 可保护敏感元件

80 W (2 x 40 W)

WX compatible

TRACEability

Active Tip



	WXMT手柄	微型脱焊手柄
T005 15 169 99N	WDH 60	微型拆焊镊子 WMRT带干式清洁球 安全支架
T005 44 652 99N	RTW 2, 45°	烙铁头套装, 0,7 x 0.4 mm, 45°

## WXMT MS 套装

微型拆焊镊子2x40W, 12V(不带烙铁头), 采用了极速烙铁头发热技术

产品编号: T0051320399N



- 镊子柄和RTW 2 MS镊子头
- 有源烙铁头加热技术
- 美军标准
- 与所有RTW-MS系列烙铁头套筒都兼容
- 通过运动传感器激活或停用工具
- 非常适用于含铅和无铅应用
- 通过静电安全认证, 可保护敏感元件

80 W (2 x 40 W)

WX compatible

TRACEability

Active Tip



	WXMT手柄	微型脱焊手柄
T005 13 179 99N	WXMT MS	微型拆焊镊子 2 x 40 W, 12 V (不带烙铁头), 采用了极速烙铁头发热技术
T005 15 169 99N	WDH 60	微型拆焊镊子 WMRT 带干式清洁球 安全支架