



## HOTWEEZERS® Thermal Wire Strippers 导线热剥器

美国MEISEI公司为国际上专业致力于研发与生产精密导线热剥器的公司，四十五年来MEISEI公司以其高质量、高性能的产品和独特的高可靠精密高温发热芯气密性金属封装技术，获得多项专利技术应用和注册商标，其4A/4B/4C/2A通用型热剥镊子钳和7A/7B/7C/3A防静电型热剥镊子钳，具有超高温度、精密线径、轻巧外形、无锋利快口、不伤芯线、操作简便等特性，配合M-10、M-20可调温度超低压安全电源，满足全球范围内的航空、航天、电子、通信等军工电子领域的高可靠导线无损伤剥头要求。

MEISEI公司通过一套严格的质量检验程序，对产品质量进行全面的控制和测试，提供高可靠精密热剥工具系列，在国际军工电子线缆装配领域占有90%以上的市场份额。美国MEISEI公司导线热剥器系列产品经过中国代理商及各地分销商二十多年的中国市场推广、销售和服务，已向国内航空、航天、电子等军工研究所、工厂销售超30000台以上通用型导线热剥器和防静电型导线热剥器，占有95%以上的市场份额，有效保障军工导线剥头生产安全，并得到广大军工电子用户的认可和好评。

**HOTWEEZERS®** 热剥器手柄、**HOTNIFE™**热割刀代表了导线热剥器设计和生产领域的领先技术。



### M-10/M-20系列 Power Supply 电源

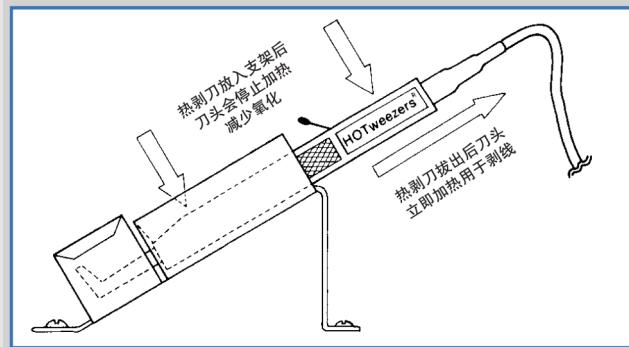
(温度20档可调)

#### 性能特点：

**HOTWEEZERS®** 热剥手柄和**HOTNIFE™**热割刀都有通用型和防静电型两类产品，配合M-10通用型或M-20防静电型主机电源使用。主机电源上设有on-off开关，“HI”、“LO”高低温可选，温度控制可调，并配有独特的手柄支架。热剥手柄置于支架上时会触发开关自动调节到低温待机模式。从支架上取下热剥手柄时，又自动调回到原始温度档位设置。

电源提供独特的隔离式超低压输出，可确保操作者安全。电源线采用三线插头，满足《职业安全与健康管理标准》的要求。

主机电源工作电压有100V、115V和220V可选。



\*温度控制可调，剥头温度范围可达149°C-788°C，将绝缘层迅速熔断、拉脱、不烧焦、不粘连。

\*可剥除各种低温绝缘材料，如PVC、Nylon、Polyethylene。

\*可剥除各种高温绝缘材料，如：Tefzel、Teflon、SiliconeRubber

\*新型安全支架，有效固定手柄，防止掉落及烫伤人体。

\*支架内置式轻触开关，自动转换手柄温度为待机预热和高温操作两种状态，提高安全性能，延长热剥手柄刀头寿命。

\***M-10** “HI” “LO”两个安全超低电压输出孔，以提供不同剥头温度范围的功率输出。

\***M-20** “HI”“LO”高低温档位直接采用开关切换，无需关机插拔手柄插头，即可提供不同剥头温度范围的功率输出。

\***M-20** 防静电主机电源内置热剥刀头接地回路，消除刀头感应电压，确保产品静电安全。\*所有安全标准符合美国航天工业使用标准。

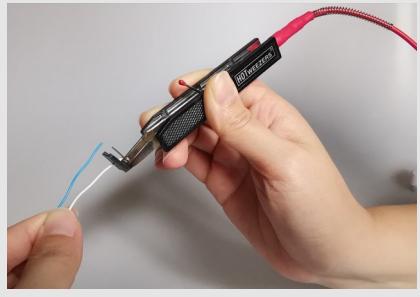
\***M-10通用型电源** 尺寸：7.2cm(H)\*11.4cm(W)\*11.4cm(D)

电压：220V 50/60Hz 功率：33W

\***M-20 防静电型电源** 尺寸：10.5cm(H)\*14.5cm(W)\*12.0cm(D)

电压：220V 50/60Hz 功率：46W

## HOTWEEZERS® 4A/4B/4C 通用型热剥手柄 HOTWEEZERS® 7A/7B/7C 防静电型热剥手柄



- ★ 满足不同线径范围要求，操作简便，无需180度转动手把，并且切口端面平整，不伤芯线。
- ★ 内置式精细陶瓷封装发热丝完全密封于刀头金属内，能大大提高热效、降低功耗、防止氧化，方便维护保养。
- ★ 高强度铁镍合金刀口，具有耐高温、耐磨、抗氧化、不易变形等特性。
- ★ 可调温度控制，满足不同绝缘材料剥头温度要求，避免温度过低粘连或过高烧焦。
- ★ 剥头长度限位装置灵活可调，使同一批次产品剥头长度均匀一致。
- ★ 防滑隔热手把，满足长时间剥头操作，避免过热。
- ★ 柔性防滑手柄导线，防止缠绕；尾部弹簧缓冲保护，防止折断，延长寿命。
- ★ 轻巧握笔式手柄，仅重57克，操作轻便、灵活，便于伸入机箱内操作，有效提高工作效率，减轻操作疲劳。
- ★ **防静电型热剥手柄内置热剥刀头接地回路，消除刀头感应电压，确保产品静电安全。**

### HOTNIFE™ 2A 通用型热割手柄 HOTNIFE™ 3A 防静电型热割手柄

- ★ MEISEI公司新设计的HOTNIFE™热割刀，广泛应用于需要热切、热剥、热铲、热刮等精细操作场合。
- ★ 高热效直热式刀头，温度范围149°C–843°C可调，能有效去除各种材料。
- ★ 刀口钝化，能有效避免操作时对人体及工件的损伤。
- ★ 内置式精细陶瓷封装发热丝完全密封于刀头金属内，能大大提高热效、降低功耗、防止氧化，方便维护保养。
- ★ 高强度铁镍合金刀口，具有耐高温、耐磨、抗氧化、不易变形等特性。
- ★ 可调温度控制，满足不同绝缘材料剥头温度要求，避免温度过低粘连或过高烧焦。
- ★ 防滑隔热手把，满足长时间剥头操作，避免过热。
- ★ 柔性防滑手柄导线，防止缠绕；尾部弹簧缓冲保护，防止折断，延长寿命。
- ★ 轻巧握笔式手柄，仅重57克，操作轻便、灵活，便于伸入机箱内操作，有效提高工作效率，减轻操作疲劳。
- ★ **防静电型热剥手柄内置热剥刀头接地回路，消除刀头感应电压，确保产品静电安全。**

MODEL NO.			
4A/7A	4B/7B	4C/7C	
AWG (MM)	AWG (MM)		NO HOLES (FLAT BLADE)
36 (0.15)	28 (0.38)		
32 (0.24)	26 (0.48)		
30 (0.30)	24 (0.61)		
28 (0.38)	22 (0.76)		
26 (0.48)	20 (0.97)		
24 (0.61)	18 (1.22)		

订货号/选型表：

整机	M10 通用型	M10-4A, M10-4B, M10-4C, M10-2A
套装	M20 防静电型	M20-7A, M20-7B, M20-7C, M20-3A
手柄	通用型	4A, 4B, 4C, 2A (适用线规见上图)
配件	防静电型	7A, 7B, 7C, 3A (适用线规见上图)
电源	主机	M10 通用型电源, M20 防静电型电源

代理商：深圳市格信达科技有限公司

网址[www.testeb.com](http://www.testeb.com)

电话18823303057（微信同号）

邮箱[nbinghong@testeb.com](mailto:nbinghong@testeb.com)

MEISEI

TOOLS