

轨道焊接系统

焊头、夹具块、侧板、
夹具中座系统和夹箍



10 系列

- 可用于外径从 1/4 至 1 in. 和 6 至 25 mm 的卡套管
- 提供更高的输出能力
- 通用于多种行业

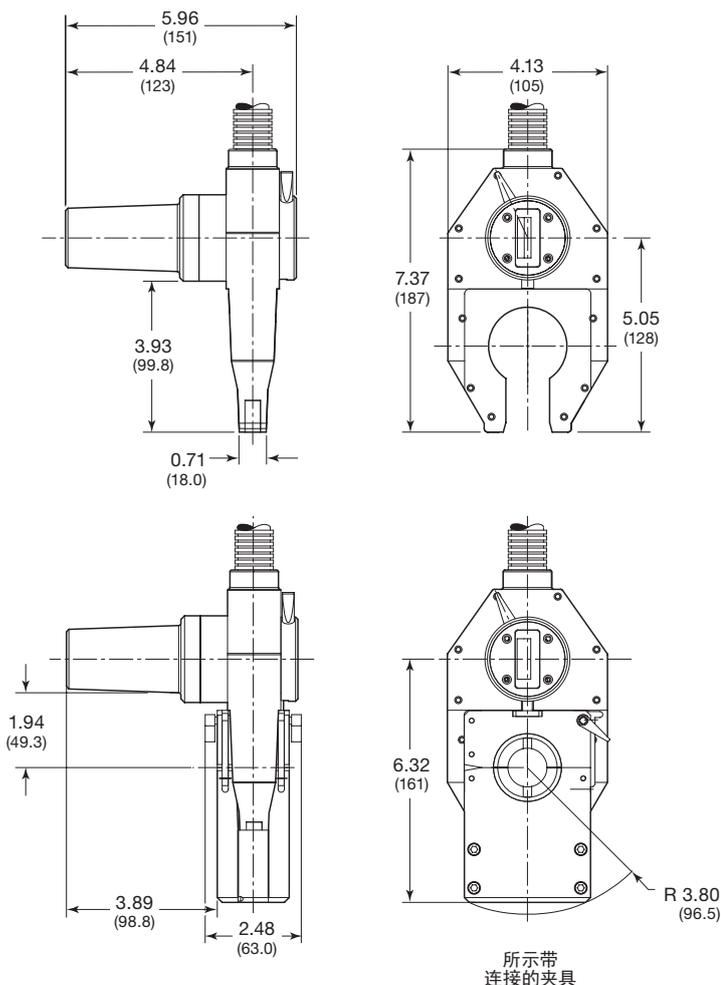
系列 10 焊头

- 可用于范围从 1/4 至 1 in. 和 6 至 25 mm 的焊接接头外径
- 提供光学速度控制 — 不需要转速计或校准
- 具有极化电源连接器以确保正确的焊头/电源连接
- 提供更高的输出能力：
 - 性能改善
 - 管壁更厚的卡套管或公称管应用。

订购信息与尺寸

尺寸以英寸(毫米)为单位表示、仅供参考且可能有变动。

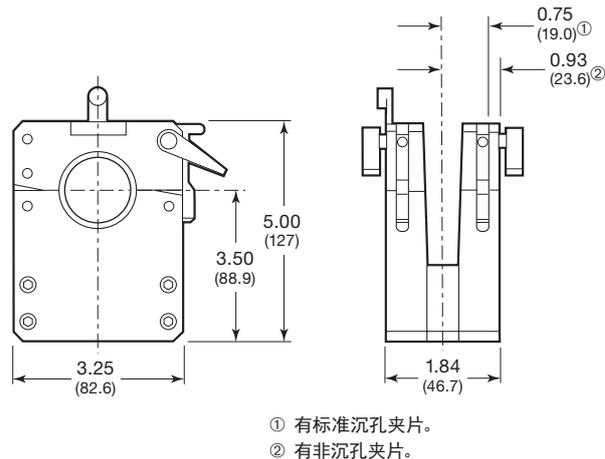
焊头



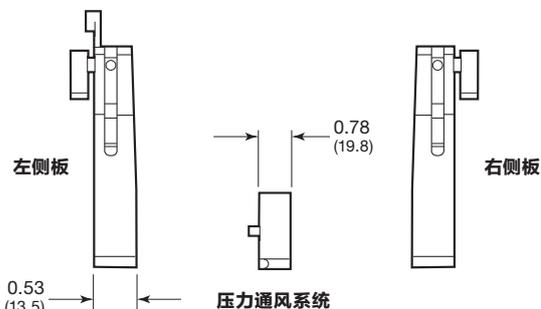
系列 10 夹具块、侧板和夹具中座

- 可用于范围从 1/4 至 1 in. 和 6 至 25 mm 的焊接接头外径
- 能够在用一个夹具进行焊接的同时安装另一夹具、通过此能力提高了生产力
- 夹具块包含中心规

夹具块



夹具侧板和夹具中座



说明	电缆长度 英尺 (米)	订购号
焊头 (包括弧隙规、 工具包和钨电极)	15 (4.6)	SWS-10H-D-15
	35 (10.7)	SWS-10H-D-35
	50 (15.2)	SWS-10H-D-50

电缆直接连接到世伟洛克® M200 电源对于世伟洛克 M100 和更早的电源型号, 需要转换接头。

订购号: SWS-M100-WH-ADPTR



说明	订购号
夹具块	CWS-10TFB
夹具侧板 - 左侧	CWS-10TSPL
夹具侧板 - 右侧	CWS-10TSPL
压力通风系统	CWS-10PLEN

管件夹片

- 可以拆卸以方便更改组件尺寸
- 在焊接期间牢固地固定组件
- 独特的通用夹片设计可固定具有 ± 0.005 in. (0.13 mm) 管外径变化的组件。
- 提供了沉孔和非沉孔样式以针对各种类型的应用



所示为沉孔夹片

订购信息

沉孔夹片

标准系列 10 夹片是沉孔型、为焊接元件提供更大的间隙。每个侧板需要两片的夹块。

非沉孔夹片

非沉孔夹片提供了对准的便利性。每个侧板需要两片的夹片。如需订购，请在订购号中添加 **T**。

示例: CWS-10UCI-04T

夹片尺寸 英寸	半片夹块的订购号
1/4	CWS-10UCI-04
5/16	CWS-10UCI-05
3/8	CWS-10UCI-06
1/2	CWS-10UCI-08
5/8	CWS-10UCI-10
3/4	CWS-10UCI-12
7/8	CWS-10UCI-14
1	CWS-10UCI-16

夹片尺寸 毫米	半片夹块的订购号
6	CWS-10UCI-06MM
8	CWS-10UCI-08MM
10	CWS-10UCI-10MM
12	CWS-10UCI-12MM
14	CWS-10UCI-14MM
15	CWS-10UCI-15MM
16	CWS-10UCI-16MM
18	CWS-10UCI-18MM
19	CWS-10UCI-19MM
20	CWS-10UCI-20MM
22	CWS-10UCI-22MM
23	CWS-10UCI-23MM
25	CWS-10UCI-25MM

选购件和附件

焊头延长电缆线

世伟洛克焊头延长电缆最远可以在 200 英尺 (61 米) 总电缆长度的距离进行焊头操作。

请参阅世伟洛克系列 10 焊头用户指南、MS-13-204, 以了解具有可选焊头延长电缆的焊头的性能。



焊头适配接头电缆

焊头转换接头电缆可以从较早的世伟洛克 10H-B 型号焊头连接到世伟洛克 M200 电源。

订购号:
SWS-M200-WH-ADPTR



延长电缆 英尺 (米)	订购号
35 (10.7)	SWS-WHEC-D-35
50 (15.2)	SWS-WHEC-D-50

钨电极

世伟洛克钨电极以十个为单位提供、能够提供可重复的均匀焊接。这种钨棒含 2% 钽钨、轴向接地、符合严格的规范。



焊材外径		电极直径 (D) 英寸 (毫米)	钨棒长度 (L) in. (mm)	订购号
in.	mm			
1/4 至 5/8	6 至 16	0.062 (1.5)	1.105 (28.1)	CWS-C.062-1.105-P
3/4 至 1	18 至 25		0.855 (21.7)	CWS-C.062-.855-P

安全产品选型

选择产品时，必须考虑总体系统设计以保证获得安全的、无故障的产品性能。产品的功能、材料兼容性、充足的额定值、正确的安装、使用和维护是系统设计者和用户的责任。

警告:

请勿将世伟洛克产品或不符合工业设计标准的元件 (包括世伟洛克卡套管接头端接) 与其他制造商的产品或元件混用或互换。

质量保证信息

世伟洛克公司对其产品提供终身有限保证。如需了解详情，请访问公司网站 swagelok.com.cn 或联系世伟洛克授权代表。