

世伟洛克® (Swagelok®) 焊接系统

M200 电源



特点

- 电源可供用于可靠、稳定的轨道钨极气体保护电弧焊
- 输出电流的峰值高达 200 A
- 多语种彩色触摸屏、易于使用
- 集成式流体流量控制器可自动控制外径保护气体流量
- 重量不足 23 kg
- 与世伟洛克焊接系统焊接头兼容

特点

世伟洛克焊接系统 M200 电源、配合以简单易用的触摸屏轨道焊接操作、确保其操作精准、易于控制。

- 12.1 in. (30.7 cm) 高分辨率彩色 SVGA 工业触摸屏
- 由世伟洛克 M100 电源的轻松过渡
- 输出电流的峰值高达 200 A
- 多种焊接程序数据录入选项
 - 自动焊接程序生成包括 12 种不同的材料选项
 - 简化了焊接程序的手动录入
 - 单层模式与世伟洛克 D100 电源相似
- 实时监控和记录焊接输出性能
- 低 EMI 起弧技术
- 使用多种语言、包括中文（简体和繁体）、英语、法语、德语、日语、韩语和西班牙语、和瑞典语
- 符合 CE、RoHS (EU)、GOST R (俄罗斯)、CCC (中国)、和加拿大要求



技术数据

电力

输入: 100 ~ 230 V (ac);
输出: 2 ~ 200 A (dc)

使用等级^①

输入	平均输出	暂载率 ^②
100 V/20 A	80 A	100 %
115 V/20 A	90 A	100 %
115 V/30 A	110 A	100 %
200 V/20 A	130 A	100 %
230 V/16 A	130 A	100 %
230 V/16 A	160 A	35 %

① 有关各温度下的暂载率信息、请参阅《世伟洛克 M200 电源用户手册》、MS-13-212C4。

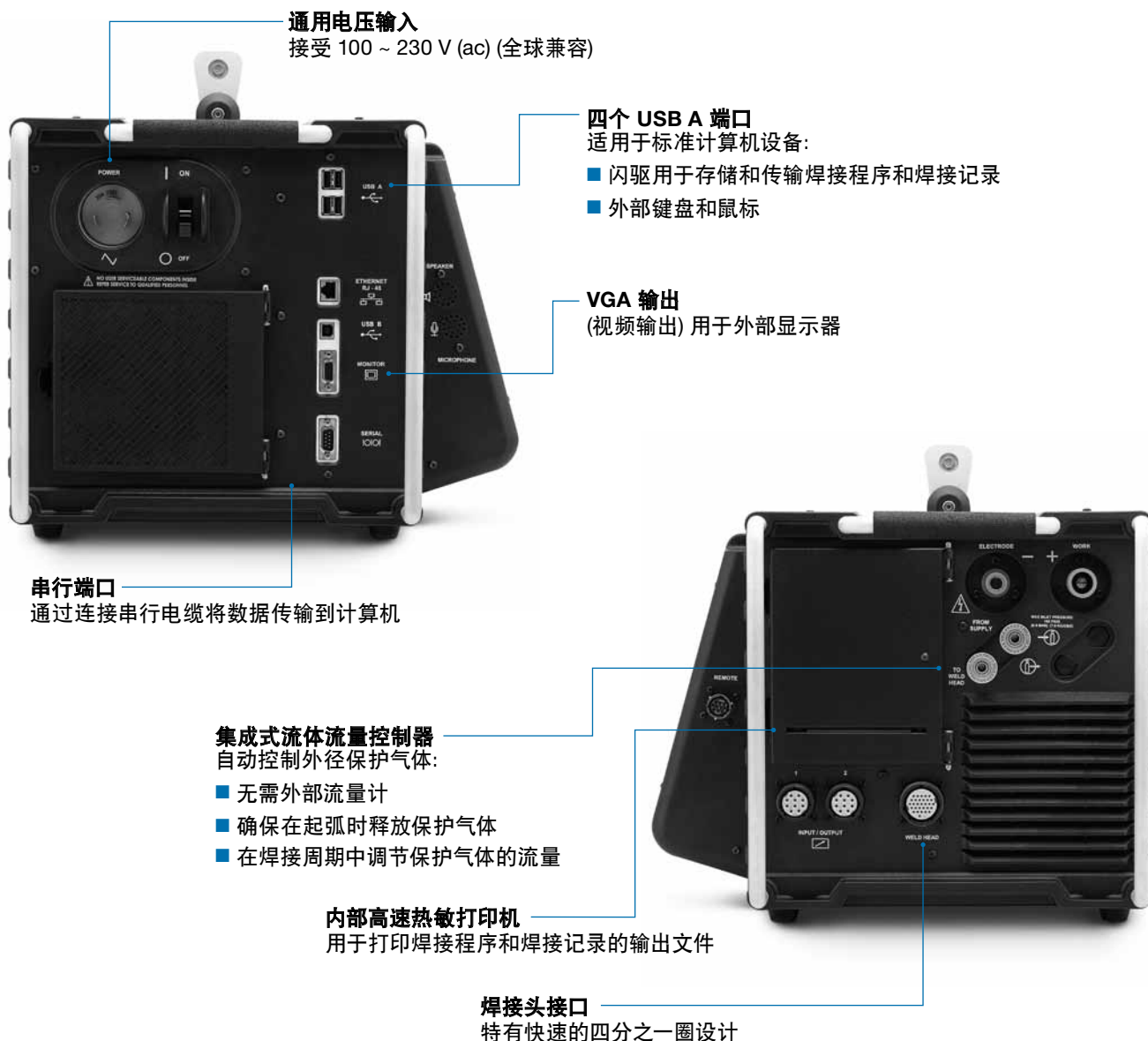
② 不使用可选风机滤网进行分级。

尺寸

13.5 (高) × 22.8 (宽) × 15.5 (深) in.
(34.3 × 57.9 × 39.4 cm)

重量

49.7 lb (22.5 kg)



操作

世伟洛克 M200 电源的设置和操作均简单易用。

屏幕上所显示的东西根据使用附件的不同而有所不同。



高分辨率触摸屏

大型高分辨率工业触摸屏有助于轻松查看信息和录入数据。屏幕布局易于掌握, 并且可随时查看或编辑信息。

M200 电源灵活地支持多种语言、从而提供了用户友好的界面。



一键式调整

焊接程序可轻松进行调整。使用一键式调整功能可更改各标准的当前平均值。此外, 还可手动输入特定设置值。这需要滚动多个屏幕显示, 而使用一键式功能只需使用一个按键即可设置所有参数信息。

自动控制外径保护气体流量

集成式流体流量控制器可自动控制外径保护气体流量, 以此提供稳定的焊接质量, 并且可防止因缺少外径保护气体而导致焊接接头损坏。此外, 还提供了吹扫功能, 从而缩短了预吹扫时间并提高了生产率。



自动或手动创建焊接程序

易于使用的图形界面 (包括自动创建功能) 有助于快速创建和执行焊接程序。其界面与以前的多级 (世伟洛克 M100) 和单级 (世伟洛克 D100) 电源界面相似, 有助于用户轻松过渡使用 M200 电源。

订购信息

世伟洛克焊接系统 M200 电源置于结实的定制箱中进行装运、可轻松进行存储和运输。包括电源线、用户手册和 1/4 in. 外螺纹世伟洛克快速接头管茎。

如需订购 M200 电源、请将电源线代号和用户手册代号添加到基本订购号中：

SWS-M200-

示例：SWS-M200-19-E



电源线

区	电源线电压	插头类型	代号
澳大利亚、 中国、新西兰	230 V 50/60 Hz	AS 3112	18 ^①
欧洲大陆、 韩国	230 V 50/60 Hz	CEE 7/7	17
日本、 中国台湾	100/115 V 50/60 Hz	NEMA 5-15	13
		NEMA L5-30	20
	200/230 V 50/60 Hz	NEMA L6-20	14
印度	230 V 50/60 Hz	BS 546	21
北美	115 V 50/60 Hz	NEMA 5-15	11
		NEMA 5-20	19
	230 V 50/60 Hz	NEMA 6-15	12
英国	115 V 50/60 Hz	IEC 309	15
	230 V 50/60 Hz	BS 1363	16

① 尚未通过 RoHS (EU) 标准。

用户手册

语言	代号
中文 (简体)	-C
英语	-E
法语	-F
德语	-G
日语	-J
韩语	-K
西班牙语	-S

选购件和附件

电源线

M200 电源随附有一根 12 ft (3.7 m) 的电源线。如需单独订购电源线、请将上表中的电源线代号添加到基本订购号中：

示例：SWS-M200-CORD-18



焊接头适配接头电缆

焊接头适配接头电缆可用于连接多圈型接头的世伟洛克焊接头与四分之一圈型接头的世伟洛克电源。M200 电源随附有一根适配接头电缆。如需更多电缆、则需单独订购。

订购号：SWS-M200-WH-ADPTR



远程悬架式操纵台

此悬架式操纵台可远程操作电源 (不可编程操作、仅限英语)。远程悬架式操纵台随附有一根 15 ft (4.6 m) 的电缆。可以使用延长线。

订购号：SWS-M-RPEND

远程悬架式操纵台

此悬架式操纵台可远程操作主电源控制及电源状况指示器。此远程悬架式操纵台随附有一根 15 ft (4.6 m) 的电缆。可以使用延长线。

订购号：SWS-M200-REMOTE



条形码扫描器

此扫描器允许快速和精确的数据输入。此扫描器配有一根 6 ft (1.8 m) 的电缆、并且接受 1D 条形码形式 (根据要求也可以提供其它条形码形式)。

订购号：SWS-M200-BARCODE



打印纸

M200 电源随附有一卷打印纸。如需更多打印纸、则需单独订购。每包打印纸有 10 卷。

订购号：CWS-DRP-PAPER



其它附件

风扇过滤器：SWS-M200-IND-FLTR

端口盖：SWS-M200-PORT-CVR-KIT

世伟洛克焊接头

请参阅以下世伟洛克产品目录：

- 20 系列、MS-02-128
- 4 和 8 系列、MS-02-130
- 40 系列、MS-02-140
- 5 系列、MS-02-129
- 10 系列、MS-02-131
- 8 HPH 系列、MS-02-304

上海多赢机电设备有限公司
上海市嘉定区华亭镇华立路165号
021-59106012 13700058491

