



无线远控脚控器

无线远控脚控器，为生产加工、工厂制造行业氩弧焊焊接应用而专门设计的，允许操作者在操作工位调整电流不受控制缆线长度限制。



通过取消控制电缆的束缚提高生产率和可操作性：减少工作场所清理时间和缆线的杂乱布放。通过取消控制缆线提高安全性，减少潜在被缆线绊倒的危险。

通过消除电缆产生的故障提高可靠性。

多频共享技术允许最多20套系统在27.4米（90英尺）半径的空间内同时准确可靠工作——信号不延迟，通讯无干扰或串线。

自动启停功能延长电池使用寿命在达250小时，无需手动控制操作盒的开和关。

安装方便的接收器直接插入到米勒焊机的14针插座。

编程容易：控制器可以快速轻松地与任何米勒14针无线接收器配对。（出厂时，控制器已经和随带的接收器配对。）

Easy-Glide Wear Pads™ 在水泥地面上滑动，容易找到舒适的位置操作控制器。

* 有些应用场合不适合使用无线通讯。记住，额定操作距离是主观的，并且依赖于许多因素，如障碍物，频率干扰，传输技术和天气。列出的数据是在假设理想条件下给出的

工业

Processes

- TIG (GTAW)
- 脉冲 TIG (GTAW-P)

标配：

- 无线脚控发射器
- 无线14针接收器
- 带有3节AA制式电池的电池盒
- 4 只脚垫 Easy-Glide Wear Pads™

推荐的焊接电源：

- Maxstar® 150 STL/STH*
- *需要适配器电缆#300 507
- Maxstar® 200 SD/DX/LX
- Maxstar® 350/700
- Dynasty® 200 SD/DX
- Dynasty® 350/700
- Syncrowave® 250 DX
- Syncrowave® 350 LX
- PipeWorx™ 焊接系统（可能需要信号分离组件）

注：如果焊接电源不在列表里，请访问 MillerWelds.com/wireless 查看兼容性

最常用附件：

- 脚垫 Easy-Glide Wear Pad™ #248 274 (单独销售)
- 电池盒 #249 297

型号/订货号	部件	供电	电池寿命	额定遥控距离*	环境温度	无线频率	发射功率	天线	净重
无线远控脚控器 (#300 429), CE	脚控器（发射器）	3节AA电池	250 小时	27.4 m (90 ft.)	-25°C to +70°C (-13°F to +158°F)	2.4 Ghz (ISM 波段)	<3 mW	内置	1.4 kg (3 lb.) 包括电池
	14针接收器	10-35 V AC or DC	N/A						0.07 kg (0.16 lb.)

无线远控手控器

无线远控手控器，用于手工焊、TIG、MIG、药芯焊丝等，允许操作者在操作工位根据不同的接头形式、电极、焊丝型号和规格来调整参数，不必回到焊机旁边。



提高工作效率：控制器最远遥控距离达90米（300 英尺），不用回到焊接电源旁操作或者喊助手帮忙调整参数。

提高焊接质量：操作者很方便地调整机器，针对不同焊缝结构，电焊条或焊丝类型和直径调整焊接参数。

通过取消控制缆线提高安全性，减少潜在的被缆线绊倒的危险。

Smart Touch™按钮增加或减少焊接参数，增量为1%或5%。快速准确地调整。

多频共享技术允许最多20套系统在27.4米（90英尺）半径的空间内同时准确可靠工作——信号不延迟，通讯无干扰或串线。

编程容易：控制器可以快速轻松地与任何米勒14针无线接收器配对。（出厂时，控制器已经和随带的接收器配对。）

数显表在焊接前显示机器输出的设定值，焊接时显示焊接输出实际值。醒目的外壳颜色使手控器在现场很容易识别。

* 有些应用场合不适合使用无线通讯。记住，额定操作距离是主观的，并且依赖于许多因素，如障碍物，频率干扰，传输技术和天气。列出的数据是在假设理想条件下给出的

工业

工艺

- 氩弧焊 (GTAW)
- 脉冲氩弧焊 (GTAW-P)
- 手弧焊 (SMAW)
- 气保护焊 (GMAW)*
- 药芯焊丝焊 (FCAW)*
- *只有弧压反馈类型送丝机具备

标配：

- 无线手控发射器
- 无线14针接收器
- 带有3节AA电池的电池盒
- 腰带夹

推荐焊接电源：

- Gold Star 系列
- CST 280
- Maxstar (除了STR)
- Dynasty
- Dimension 系列
- XMT 系列 (除了VS)
- Trailblazer
- Big Blue 300 Pro
- Big Blue 350X PipePro
- Big Blue Eco Pro

注：如果电源不在列表里，请访问 MillerWelds.com/wireless 查看兼容性

常用附件：

- 腰带夹 #249 233
- 电池盒 #249 297

型号/订货号	部件	供电	电池寿命	额定遥控距离*	环境温度	无线频率	发射功率	天线	净重
无线远控手控器 (#300 430), CE	手控器（发射器）	3节AA电池	250 小时	91 m (300 ft.)	-25°C to +70°C (-13°F to +158°F)	2.4 Ghz (ISM Band)	<3 mW	内置I	.27 kg (0.6 lb.) 包括电池
	14针接收器	10-35 V AC or DC	N/A						0.07 kg (0.16 lb.)