

必能信™ Polaris IW 超声波焊接机



Polaris IW 可助您简化操作,提高生产效率



入门级优选:为用户量身定制,简化操作,满足简单生产需求。



优化占用空间:紧凑型设计可充分利用有限空间,非常适合作业区域受限的应用。



安装快捷:直观的设置过程最大限度缩短了安装时间,方便用户轻松、快速投产。



操作便捷:人性化控制界面最大限度减少了培训需求,使得操作员能快速、自信且高效地开始作业。



维护省心:简化的检修和维护流程有效缩短了停机时间,确保生产线稳定高效运行。

BRANSON™


EMERSON™

Polaris IW 是一款突破性的入门级焊接设备，专为新手用户及满足基础生产需求而设计，能助您大幅简化操作，提高操作效率和生产率。

选择 Polaris IW, 实现极简焊接操作

对于新接触超声波焊接的新手而言，Polaris IW 是优选的入门级解决方案。其直观界面和简易操作方便用户快捷、高效地掌握技术要领。凭借上述特点，Polaris IW 非常适合生产要求较简单的企业，有助于精简流程，缩短学习曲线，并使其快速实现高效生产。

优化空间和效率

在当下高节奏的制造环境中，每一寸空间都弥足珍贵。Polaris IW 在紧凑的机身中集成了电源模块、驱动装置和过程控制，占地极小，使得用户能在有限空间内部署多个设备或工位，从而显著提高整体生产率。另外，直观的设置流程，加上清晰易懂的说明和极简的装配要求，有助于用户节省安装时间，加快投产。

简化操作和维护

Polaris IW 设计时高度重视易用性。其人性化的控制界面最大限度减少了培训需求，使得操作员无需复杂培训即可无忧执行焊接任务，既降低了出错风险，又提升了生产率，同时使得用户团队能更专注于生产高质量产品。而在日常维护方面，Polaris IW 同样令人印象深刻，所需的日常检修和维护工作非常简单，方便用户快速完成。可用部件布局合理，结构设计简洁明快，能最大限度缩短设备停机时间，保障生产线平稳高效运行。

主要特点

- **3 种工作模式**: 时间, 相对深度或绝对深度。
- **振幅控制**: 采用具有必能信专利技术的振幅调节功能。
- **自动预触发**: 可以在接触工件前启动超声波。
- **动态触发压力**: 基于预定的压力设置。
- **自动调谐和记忆功能**: 每次焊接循环结束后都能全自动调谐并存储焊头频率。
- **可调节延时和持续时间的超声滞后**: 用来振落附着在焊头表面的工件或材料。
- **电源/负载调节**: 通过必能信独有的闭环振幅控制来最大程度减小因为电压波动或负载变化对焊接性能的影响。
- **声光报警和外部输出**: 识别过载、机械故障或设置错误等。



扫描二维码，了解 Polaris IW 的更多信息。

BRANSON[™]


EMERSON[™]