HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

用于 EDGE® Connect 的 Powermax® EtherCAT Interface



Powermax 等离子系统和 EDGE Connect CNC 的可选数据通信适配器

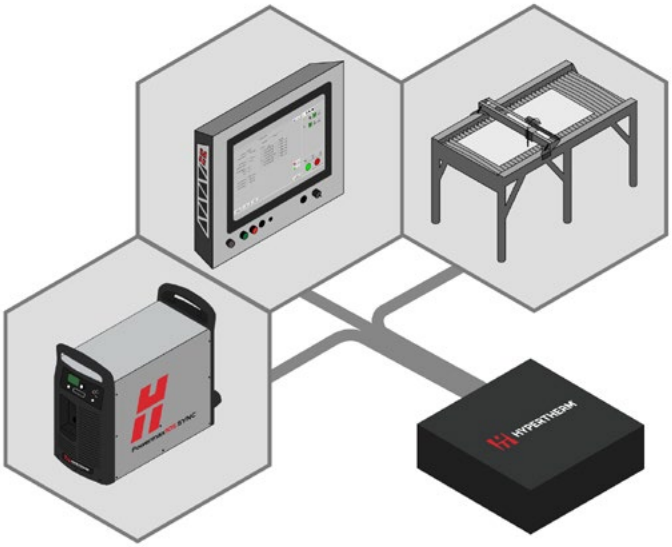
优势：

- 更快、更简化的机器设置
- 内置自动过程控制
- 实时诊断信息警报

关于 Powermax EtherCAT

Powermax Interface 是一款多合一适配器，可将 Powermax 等离子系统连接到 EDGE Connect CNC。Powermax I/O、串行通信和割炬的欧姆接触感应都直接插入适配器。然后用一根 EtherCAT 电缆连接到 EDGE Connect EtherCAT 网络。Powermax Interface 可安装在运行于海宝 Phoenix® 软件平台的新的或现有的 Powermax45 XP/65/85/105/125 或 Powermax65/85/105 SYNC® 系统以及 EDGE Connect CNC 上。通过简化到单个设备的连接，此 Powermax Interface 有助于实现更快、无故障的机器设置。

连接在一起的系统提高了操作工的生产效率。EDGE Connect 中的内置过程参数会自动发送到 Powermax 系统，无需手动作业设置步骤。Powermax Interface 还提供实时诊断信息，允许操作工通过 Phoenix 软件解决大多数问题，而无需实际返回电源。



多合一适配器

适用于串行通信离散 I/O 和欧姆接触感应的解决方案。

自动过程控制和诊断信息均由 CNC 控制

灵活配置，可安装在驱动器机柜内或其他地方

与 Powermax SYNC 的高级通信

当与革命性的 Powermax SYNC® 系统配合使用时，Powermax Interface 释放了 EDGE® Connect Phoenix® 软件的全部潜力。通过仅显示已安装的一体式快换割嘴的兼容过程，切割操作得到进一步简化。Powermax SYNC、一体式快换割嘴和 Phoenix 软件一起通信，以避免因选择错误而过早损坏。因此，最佳切割参数得以应用于作业，每次都能得到最好的零件质量。

此外，当与 Powermax SYNC 一起使用时，EDGE Connect Phoenix 软件可访问海宝一体式快换割嘴数据，为有效的设备维护提供另一层信息。一体式快换割嘴数据包括引导弧起弧次数、弧转移次数、引导弧时间和弧转移时间，以及运行时记录的最新 Powermax 系统错误。该利用率数据允许操作工采取主动措施，将设备停机时间缩到最短。

对于新的和现有的 Powermax45 XP/65/85/105/125 系统，可以添加 Powermax Interface 作为升级选项。这是一个简单、经济高效的增强功能，有助于支持工厂数字化转型。

灵活的连接

Powermax Interface 兼容 EDGE Connect TC 和 EDGE Connect 配置，非常符合切割机制造商的需求。Powermax Interface 的设计十分灵活，可适应安装在驱动器机柜内或切割机上靠近 Powermax 设备的其他地方的布线安排。Powermax Interface 可使用随附的托架垂直或水平安装。

集成系统

通过系统自动化提高生产效率、降低运营成本并提高盈利能力。Powermax Interface 与 Powermax 等离子系统和 EDGE Connect CNC 无缝集成，以提供更好的通信。通过访问实时数据，操作工可以诊断、分析以及进行渐进式过程改进。

更多详细信息，请访问：
www.hypertherm.com/powermax-ethercat-interface

海宝 (Hypertherm)、Powermax、EDGE、Powermax SYNC 和 Phoenix 为 Hypertherm, Inc. 的商标，并可能于美国和/或其他国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

有关 Hypertherm Associates 海宝专利号和类型的详细信息，请访问 www.hypertherm.com/patents。

© 12/2022 Hypertherm, Inc. 修订版本 0

898360ZH-CN 简体中文/Simplified Chinese

HYPERTHERM ASSOCIATES™

作为一家 100% 员工持股的公司，我们致力于提供卓越的客户体验。www.hyperthermassociates.com/ownership

关爱环境是 Hypertherm Associates 海宝的核心价值观之一。www.hyperthermassociates.com/environment

100% 员工持股

Greener Cuts™