HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

HyPerformance HPRXD 高性能等离子电源



机器人和钢结构应用

HyPerformance® 高性能等离子电源可以始终如一地提供媲美 **HyDefinition®** 高精细等离子电源的切割品质和生产效率，而 运行成本仅为后者的一半，这使得其成为机器人和钢结构切割的理想选择。

50 多年来，Hypertherm Associates开发了1200多项设计和发明专利，为客户提供值得信赖的卓越性能。对于机器人和钢结构市场中要求切割质量始终如一、生产效率最高、运行成本最低且可靠性无与伦比的客户来说，HPRXD® 系 列产品显然已成为首选的等离子电源。

通过将Hypertherm高性能等离子技术引入机器人切割系统，结构钢制造商可以将生产效率提高 5–7 倍，显著提升零件切割精度，同时减少生产设备占地面积。

专门针对机器人和钢结构切割应用而设计的 HyPerformance 高性能等离子电源

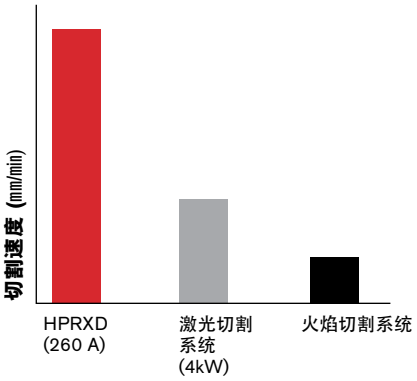
专门针对机器人应用而设计的高刚性割炬套筒和电缆

- 集成式电源线扣，旋转灵活，更坚固耐用，适用于要求高度弯曲的应用。
- 提供皮套选件，能够更好地防止金属熔渣飞溅。
- 电缆只有一个接头，只需一种工具即可轻松安装和更换。
- 电缆和割炬套筒有多种长度可供选择，可以轻松集成到各种机器人应用中，包含一个 114 mm的割炬套筒选件，其采用荣获专利的集成轴承设计，可以无限旋转，非常适合坡口切割。

极大地提高生产效率

- HyPerformance® 高性能等离子电源集众多优势于一身：切 割速度快，工艺周期短，工艺转换快，正常运行时间长，因而极大地提高了生产效率，每小时可以生产更多的零件。

HyPerformance 高性能等离子电源的切割速度快 2-5 倍
20 mm 低碳钢



割炬和易损件

- HyDefinition® 高精细切割技术可带来强大的精细切割能力，确保卓越的切割质量与稳定性。
- 荣获专利的强力穿孔 (PowerPierce™) 水冷保护帽技术可以 清除穿孔和切割期间熔化的材料，从而延长保护帽使 用寿命。
- 长寿命 (LongLife®)技术可以确保在最长的时间内获得稳定的 HyDefinition 高精细切割质量，显著缩减运行成本和停机时间。
- 割炬和易损件的设计非常精巧，割炬中心点相对于割炬安 装位置的定位极为精确，极大地提高了切割工艺的可重复性。
- 内部欧姆接触系统集成工件定位功能，无需配备专用感应设备。
- 提供 80 A–400 A 锥形坡口易损件，方便切割斜角和转角，适用于切割厚度介于 2 mm 至 80 mm 之间的板材。



欲查找离您最近的海宝办事处，请访问：
www.hypertherm.com

海宝 (Hypertherm)、HyPerformance、HPRXD、PowerPierce、HyDefinition 和 LongLife 均是 Hypertherm, Inc. 的商标、可能已在美国和/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 海宝专利号和专利类型的更多详情，请访问 www.hypertherm.com/patents.

© 8/2023 Hypertherm, Inc. 修订版本 3

870769 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 为客户提供卓越用户体验。
www.hyperthermassociates.com/ownership

关爱环境是 Hypertherm Associates
海 宝 的 核 心价值之一。
www.hypertherm.com/environment

100% 员工持股

Greener Cuts™