SureCut™

Hypertherm Associates
Software Group

极大限度地提高海宝等离子体的性能

SureCut 智能切割 为 XPR® 和 HPR® 等离子系统带来嵌入式专业技术



True Hole®
精细螺栓孔



True Bevel™
精细坡口



Rapid Part™
零件快速切割



Plate Saver™
省料技术

无论您从事何种行业或应用，您的生产车间都必须更快、更高效地进行切割，以保持竞争力。五十多年来，Hypertherm Associates 海宝与其全球合作伙伴通力合作，为我们的客户提供最先进的机用等离子切割技术和自动化软件，以促进生产和提高利润。

SureCut 技术

True Hole® 精细螺栓孔
孔质量明显提高

True Bevel™ 精细坡口
让机床操作员不用再费心猜测等离子坡口切割的可能结果

Rapid Part™ 零件快速切割
大大缩短切割周期

Plate Saver™ 省料技术
大大节省板材并显著提高盈利能力

利用 SureCut 智能切割 技术优化海宝等离子性能

借助软件，我们独有的 SureCut 智能切割 技术可将先进的切割功能自动嵌入等离子切割工艺中，提高切割效果、简化切割操作并减少操作员的干预。

改善结果。
简化切割操作。
减少操作员干预。

采用 SureCut 智能切割 技术

大多数配备海宝 HyPerformance® HPRXD® 或 XPR® X-Definition® 等离子系统的机床都能自动使用一种或多种 SureCut 智能切割 技术。机床操作员或 CAM 软件编程人员可通过用户界面（例如 ProNest®、EDGE® Connect 或授权合作伙伴提供的其他 CAM 或 CNC 软件）使用这些技术。每种技术通常都能自动运行，无需操作员干预。如需了解更多信息，包括您的机床所支持的技术，请联系您的制造商。

True Hole 精细螺栓孔

自推出以来，True Hole® 精细螺栓孔 技术已成为需要高质量螺栓孔的用户的第一选择。过去，机床操作员很难直接在等离子切割床上获得良好的孔质量，通常需要钻孔等辅助工序。True Hole 精细螺栓孔 技术 — 一种用于低碳钢的专利工艺，几乎可以消除孔的锥度并改善圆度 — 与以前的等离子工艺相比，该工艺能显著改善孔的质量。

Rapid Part 零件快速切割

一半以上的生产时间往往被浪费在从一个切割点移动到另一个切割点上，而这些时间原本可以用来加快切割速度，提高生产效率。Rapid Part™ 零件快速切割 技术利用硬件和软件功能缩短周期时间，提供更高效的运动，最高可将每小时零件产量提高 100%。



True Bevel 精细坡口

坡口切割是一个复杂的过程，通常需要反复试验，迫使机床操作员进行多次试切，以确定每个新零件的正确坡口角度。这将耗费宝贵的时间和金钱。适用于低碳钢的 True Bevel™ 精细坡口 技术提供经工厂验证的参数，使操作员能够快速、方便地开始进行新作业。使用 True Bevel 精细坡口， 您可以在更短的时间内获得精确的坡口零件和一致的结果。

Plate Saver 省料技术

Plate Saver™ 省料技术 为 CAM 软件引入了新的专业导线，在为配备 XPR 的机床进行作业编程时，可以使用该专业导线。您可以调整引线的尺寸、样式和位置，并使用移动穿孔来尽量缩小零件间距，同时保证零件质量。XPR X-Definition® 等离子的稳定电弧功能得到了增强，可快速稳定等离子割炬电弧，从而缩短引线长度，使零件得以靠得更近。

为了保持竞争力，制造商必须改进整体切割工艺，以提高产量并最大限度地降低运营成本。SureCut 技术通过自动嵌入先进的切割功能，优化了海宝等离子技术的性能，为我们的客户带来更好的效益。

如需了解有关 SureCut 技术的更多信息，请访问 www.hypertherm.com/SureCut

SureCut、Hypertherm、XPR、HPR、True Hole、True Bevel、Rapid Part、Plate Saver 和 X-Definition 是 Hypertherm, Inc. 的商标，可能已在美国和/或其他国家/地区注册。

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

© 3/2024 Hypertherm, Inc. 修订版本 10

893639　简体中文/Simplified Chinese

作为一家 100% 员工持股的公司，我们致力于提供卓越客户体验。
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

HYPERTHERM ASSOCIATES™