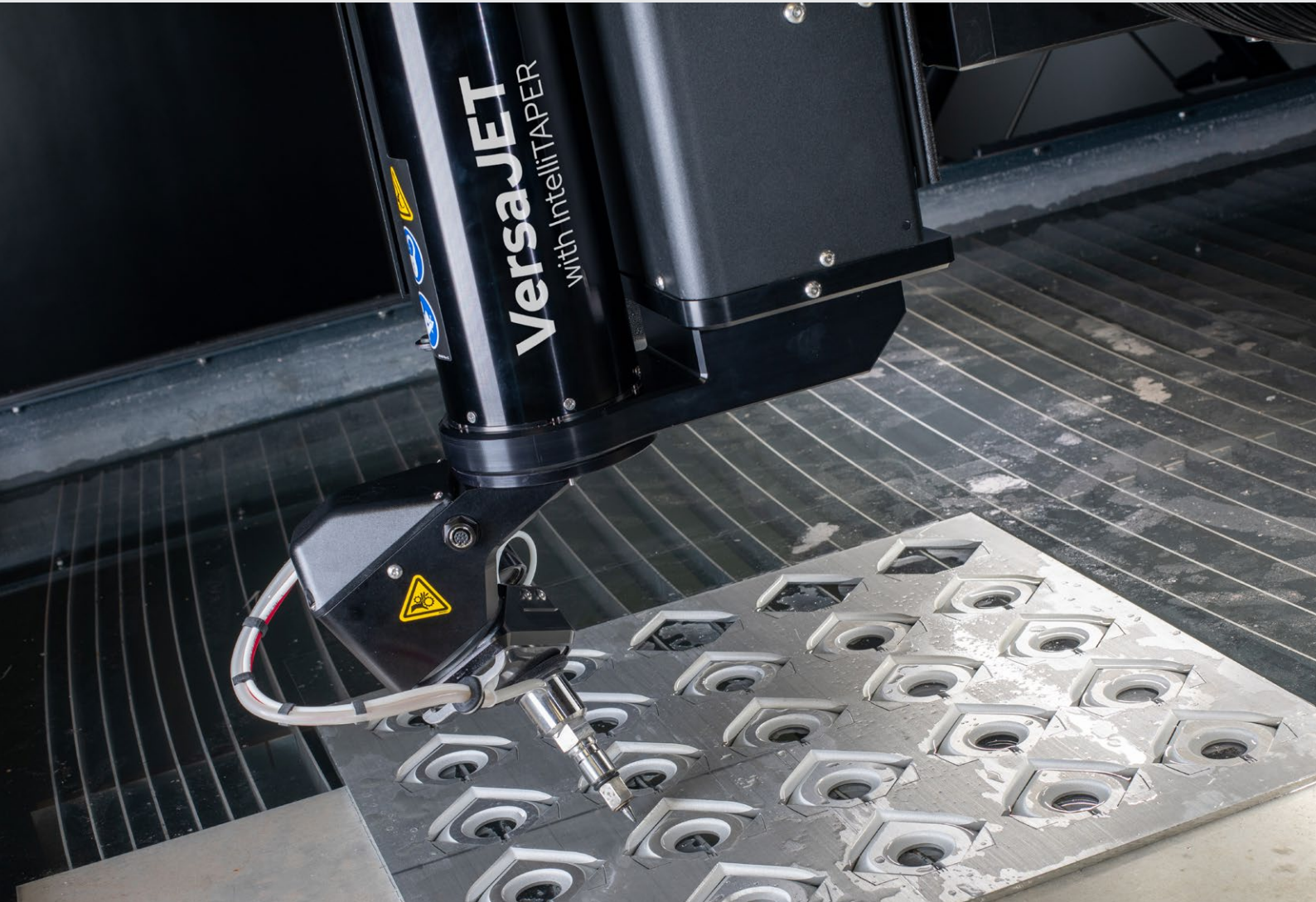




**OMAX**<sup>®</sup>

A Hypertherm Associates Brand

## 选择 OptiMAX<sup>®</sup> 的 5 个理由



### 精密。耐用。优化。

在任何生产环境中，OptiMAX<sup>®</sup> 水刀加工中心都能够实现正常运行时间最大化，同时，提供高精度切割，它代表了 OMAX 三十年水刀工程专业知识和经验的巅峰。凭借 OMAX 的诸多创新技术，比如：IntelliTRAX<sup>®</sup> 牵引驱动技术 - 可实现最优运行精度和最少维护需求，IntelliMAX<sup>®</sup> 软件 - 增强自动化能力，同时保持易用性，以及 EnduroMAX<sup>®</sup> 超高压泵 - 采用简单但坚固的设计，以便简化维护，同时使喷嘴马力最大化等等，OptiMAX 拓展了水刀加工的各种可能性。



## 1 提高了自动化程度

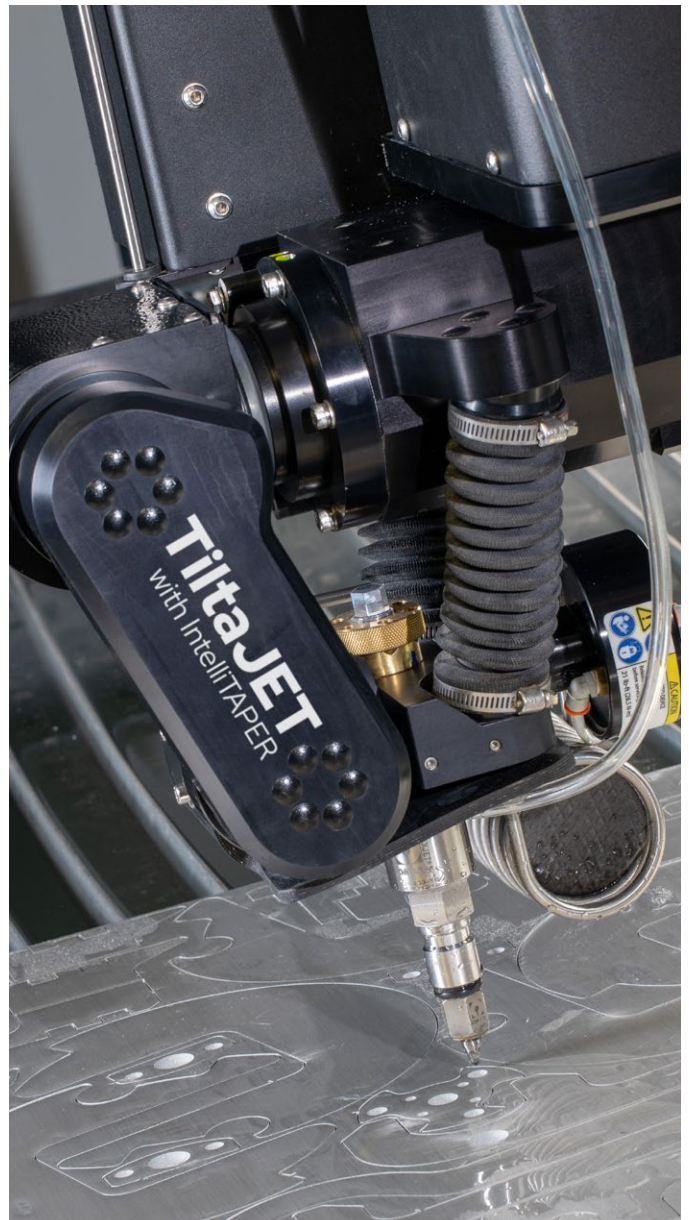
凭借高度集成的系统通信，OptiMAX® 在所有 OMAX 水刀中，是内部主要部件与控制器之间链接最多最紧密的水刀。OptiMax® 能够自动监测其自身的运行状况，这意味着大大降低了对操作工人人为干预的依赖，这样，操作工就可以腾出手来做些其他的工作。该系统监控不但可以远程向操作人员提示错误或其他问题，还可用于规划定期维护，这就更进一步缩短了故障停机时间，提高了水刀的总产量。其他自动化功能还包括自动回机械原点，只需点击鼠标即可使机器精确地回归其机械原点。

## 2 增强的 IntelliMAX 软件

OMAX 的 IntelliMAX 软件拓展了 OptiMAX 的多功能性和表现，同时简化了整体操作。IntelliCAM 计算机辅助制造程序使操作人员能够轻松输入 3D 模型并生成 2D 或 3D 加工路径。集成到 IntelliMAX 软件中的 Xdata 允许用户将所需指令直接输入到加工路径中，从而进一步拓展 OptiMAX 的功能。先进而详细的分析和报告为最准确的工作报告提供了详细信息，最大限度地提高了盈利能力。

## 3 创新的气动清洗系统

集成到 OptiMAX 切割头中的全新气动清洗系统，能够自动清洗喷嘴和送砂管中的堵塞物，从而大大缩短了机器故障停机时间。IntelliMAX 软件在检测到堵塞后，激活气动清洗系统，并在清除问题后，重置切割路径，使操作工能够轻松地恢复作业，使故障停机时间或额外维护最小化。



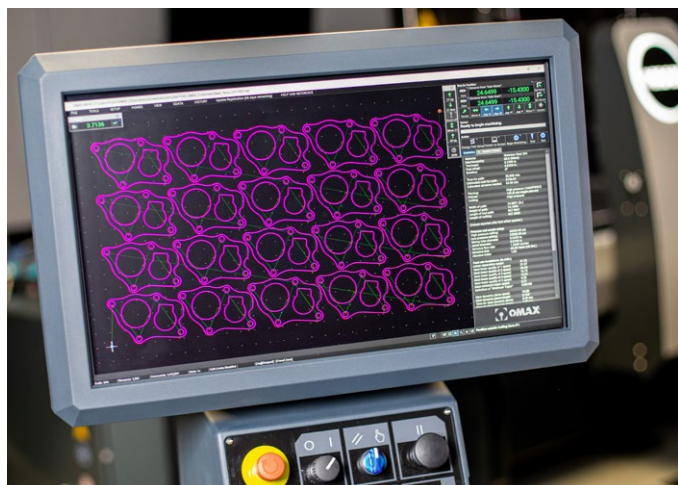


## 4 升级的 EnduroMAX 5 系列超高压泵

EnduroMAX 已经是目前市场上最高效的水刀泵，而专为 OptiMAX 设计的 EnduroMAX 5 系列则进一步提升了这一技术。创新的设计极大地改善了维护通道，从而缩短了计划保养的停机时间，而电机自动调节泄压阀和高压泵完全软件控制技术则降低了对操作工人干预的依赖，同时减少了压力波动，延长了泵寿命。

## 5 通过附件选项量身定制水刀

通过一系列先进的附件选项，OptiMAX 可成为专为满足您需求而设计的水刀。5 轴切割、自动除砂系统、精密零件定位等众多附件都是为了提高生产效率和盈利能力而设计的，并使您能够以您自己的方式完成工作。



## 为先进的加砂水刀系统提供世界级的服务、支持和创新

OMAX 技术为水刀机床行业的客户服务和技术支持设立了标准。首先是 OMAX 在华盛顿州肯特市实施的非常严格的认证计划，OMAX 的技术人员和分销商技术人员都会在那里接受 OMAX 加砂水刀系统的安装、操作和维护培训，在通过考核后，获得认证。从证明行之有效的第四代直驱泵设计到具有微米级精度的尖端驱动系统，OMAX 工程师一直对水刀加工技术进行不断地创新。客户可选择多种联系 OMAX 客服的方式，以适应他们的时间表和需求，其中包括一个丰富的在线资源库。凭借世界上最大的加砂水刀客户支持网络，OMAX 技术将继续塑造水刀加工的无限可能。

如需了解 OMAX 加砂水刀系统如何为您节省时间和金钱，请致电或访问我们的网站，即可获得免费的零件加工分析。

# SHAPING POSSIBILITY®

等离子 | 激光 | 水刀 | 自动化 | 软件 | 易损件



UL 508A, CAN/CSA C22.2 No.14,  
CAN/CSA C22.2 No.73  
ISO 9001:2015 认证通过

了解更多信息，请访问：[www.omax.com](http://www.omax.com)

OMAX、OptiMAX、EnduroMAX、VersaJET、TiltaJET、IntelliMAX、IntelliTRAX 和 IntelliVISOR 是 OMAX 公司的商标，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 海宝专利号和类型的详细信息，请访问 [www.hypertherm.com/patents](http://www.hypertherm.com/patents)。

© 9/2022 OMAX Corp. 修订版本 0 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](http://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](http://www.hyperthermassociates.com/environment)

100% 员工持股

