OMAX®
A Hypertherm Associates Brand

MAXIEM 水刀加工中心

高性能加砂水刀切割

快速、平稳、精确，MAXIEM® 水刀加工中心是致力于提供高品质切割的加工车间的理想选择，他们把新的挑战视为永久驱动力。MAXIEM 水刀系统根据 OMAX 技术标准开发、测试和构建，具有以下特定：

- 凭借创新的 IntelliTRAX® 驱动系统获得卓越性能
- 多轴切割头选项扩展了多功能性
- 强大而耐用的 OMAX 直驱泵带来高生产效率
- 整个 MAXIEM 产品系列的价格合理
- 自定义选项为您的特定需求量身定制 MAXIEM 系统
- 简单易用的 IntelliMAX® 软件套件简化了操作，同时使生产效率最大化

无论您如何自定义 MAXIEM，请记住，它的潜力是没有限制的。

为您的需求设计的系统

无论您是需要一台用于快速成型的小型机器，还是需要一个能够处理标准尺寸板材以进行全面生产的大型系统，都可以对 MAXIEM 水刀加工中心进行自定义以满足您的需求。无论系统大小，每台 MAXIEM 机器都能带来同样出色的性能和高可靠性，最大限度地发挥您的潜力。

MAXIEM 型号规格

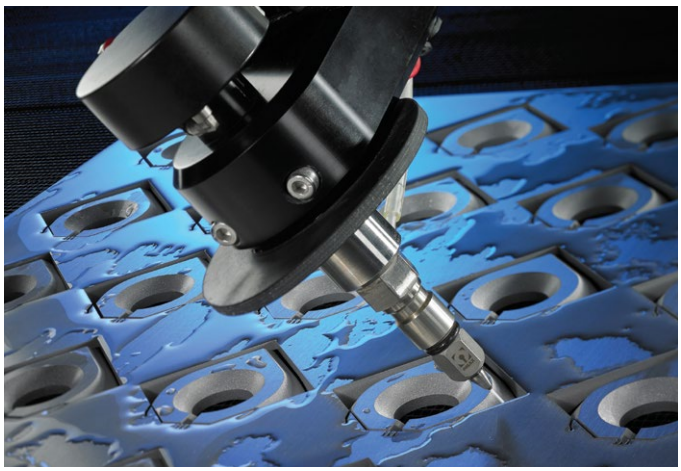
系列规格	
X-Y 速度	12700 mm/min
线性位置精度	0.076 mm
可重复性	0.025 mm
球杆圆度	0.127 mm

机器规格	1515	1530	2030
标准布局占地面积	2.8 m x 3.3 m	4.3 m x 3.3 m	4.3 m x 3.7 m
重量（水箱排空时）	1361 kg	1814 kg	2041 kg
高度	3.2 m	3.2 m	2.7 m
运行重量	4763 kg	7121 kg	9399 kg
X-Y 切割行程	1.6 m x 1.6 m	3.1 m x 1.6 m	3.1 m x 2 m
Z 轴行程	305 mm	305 mm	305 mm
切割床尺寸	2.2 m x 1.7 m	3.7 m x 1.7 m	3.7 m x 2.1 m

注：对于更大的切割床尺寸，请向 OMAX 销售代表查询某型号系列中的可选尺寸。可选附件可能会缩短行程。请向 OMAX 销售代表查询是否可用。

可用附件*

- 带智能锥度控制的 A-Jet® 5 轴切割头
- 用于水下切割的快速水位控制
- IntelliMAX Premium 软件
- IntelliMAX 软件套件的附加席位
- 散装水刀砂输送组件
- 用于 A-Jet 的 Terrain Follower
- 碰撞感应 Terrain follower
- 高压万向旋转水管
- 变速固体去除系统 (VS-SRS)
- 激光特征识别器
- Z 轴气动钻机
- 用于安全联锁的访问控制电路接口
- 层压式过滤器
- 水循环系统



*可选附件可能会缩短行程。照片可能显示了可选附件。如需完整的可用附件清单，请联系 OMAX 销售代表。

IntelliMAX 软件优势

数十年来，我们投入了大量的研发，以尽可能提供最先进的加砂水刀软件。通过各种软件增强功能，您的 MAXIEM 水刀加工中心可对几乎所有材料进行先进的 5 轴加工，从铝和钢到碳纤维、钛、铜、玻璃、复合材料等。

IntelliMAX 软件套件包括：

- LAYOUT，功能齐全的 CAD 设计程序
- MAKE，功能强大的机器控制器软件
- IntelliVISOR®，全面的系统监测包（可与 IntelliMAX Premium 升级包一起使用）

IntelliMAX 软件套件具有以下优点：

- 简单易用：
  - 有了 LAYOUT，用户（无论是新手还是专家）可以快速、轻松地创建零件文件。只需点击一下，即可将零件文件转换成可供加工使用的工具路径。
- 内置智能：
  - 在 MAKE 中，详细的报告提供了对切割时间的精确估计，从而实现准确的工作成本计算。
  - 包含在 IntelliMAX Premium 升级包中的 IntelliVISOR 系统监控应用程序让操作工可以设置具体的维护提醒，最大限度地缩短停机时间，提高产量。
  - 先进的通知功能将警报发送到电子邮件或智能手机上，使操作工随时了解机器的运行情况。

2040	2060	2080	3060
5.5 m x 3.7 m	7.5 m x 3.7 m	9.5 m x 3.7 m	7.5 m x 4.8 m
2495 kg	3266 kg	3946 kg	3946 kg
2.7 m	2.7 m	3.1 m	2.9 m
11975 kg	16329 kg	20865 kg	24040 kg
4.2 m x 2 m	6.2 m x 2 m	8.3 m x 2 m	6.3 m x 3.1 m
305 mm	305 mm	305 mm	305 mm
4.9 m x 2.1 m	6.9 m x 2.1 m	8.4 m x 2.1 m	6.9 m x 3.2 m

为先进的加砂水刀系统提供世界级的服务、支持和创新

OMAX 作为 Hypertherm Associates 海宝旗下子公司，为水刀机床行业的服务和支持设立了标准。从 OMAX 在华盛顿州肯特市的严格认证计划开始，OMAX 的直接和分销商技术人员在那里接受了 OMAX 加砂水刀系统的安装、操作和维护培训。OMAX 工程师不断地对加砂水刀加工技术进行创新，从成熟的第四代泵设计到微米级精度的尖端驱动系统。客户有许多联系选择，以适应他们的时间表和需求，包括一个丰富的在线资源库。凭借世界上最大的加砂水刀支持网络，OMAX 继续开辟水刀技术的无限可能。

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，立即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

OMAX、MAXIEM、A-Jet、MAXJET、JetMachining 和 IntelliMAX 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 OMAX 专利号和类型的详细信息，请访问 www.omax.com/patents。

© 8/2022 OMAX Corp，修订版本 0

600087ZH-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
海宝的核心价值观之一。
www.hyperthermassociates.com/environment

100% 员工持股