## 超高精度：NUM AG、ANDAAS 及其合作伙伴推出 AMU260 5 轴铣床

## 2024 年 4 月 8 日 -- NUM AG 与新客户ANDAAS 及其合作伙伴一起，再次展示了其在 AMU260 5 轴万能铣床上的超高精度和性能，很好的灵活性和开放性，以及高度定制化的人机界面设计。

作为全球领先的, 且是一家在中国证券交易所上市的供应商，广东安达智能有限公司生产并向各行各业的客户销售用于控制生产过程中流体应用的技术解决方案。安达开发的高效优质系统解决方案广泛应用于智能手机制造、航空航天、电动汽车和医疗等市场。

自 2022 年 7 月以来，安达通过开发 5 轴铣床系统地扩大了其产品组合。对于最新项目，即最先进的 AMU260 机床，安达集成了数控技术领导者和全球首家 CNC 供应商的NUM的专业知识。通过 NUMhsc，NUM 提供了经过验证的整体解决方案，结合高性能硬件和专为其开发的功能软件，可在五轴加工中以最高速度实现最高质量。此外，AMU260 还可与 NUM 开发的 Flexium 3D 仿真软件配合使用。在定制软件领域，NUM 支持该项目创建 ICS 系统和开发数字机床面板。刀具测量系统 (VTM) 由 NUM 完全集成到 CNC 系统中，确保加工过程达到最高精度。

AMU 260 机器的主要特点是：

* 中央冷却系统可提高性能
* 自动润滑系统确保运行平稳
* 自动刀库系统，配有 40 把刀具（可选 140 把刀具）
* 高速主轴电机，转速高达 24000 转/分
* 配备 NUM Flexium+ 68 控制器和 23.8 英寸触摸控制面板
* 实时刀具中心点 (RTCP) 功能可实现精确加工
* 定制的 ICS 软件有助于智能加工和互联互通
* 一年机械保修和两年控制器保修，让您高枕无忧

除了 NUM 之外，安达还选择了其战略合作伙伴上海威研精密技术有限公司（WPT）为 AMU260 的开发提供支持。他们为 AMU260 项目提供了基于图像处理的刀具监控器 (VTM)，用于对刀具进行二维 CCD 成像，以实现精确的轮廓监控，以及精细的刀具管理。

"通过与我们尊敬的合作伙伴安达的合作，我们再次证明了NUM在五轴铣削应用领域开发尖端技术的能力。AMU260 铣床集成了最灵活、最开放的 NUM 数控系统，是创新的见证，它结合了高性能硬件和全完全自由定制的功能软件，可提供无与伦比的加工精度和效率"，NUM 中国区经理姜隆伟先生总结道。

结束

如需了解更多信息，请联系

NUM 数控技术（上海）有限公司

上海市浦东新区金科路 2889 号占时广场 A 座 604 号   
邮编：201203 (CN)

+86 21 6882 0958   
+86 21 6882 0959

[sales.cn@num.com](mailto:sales.cn@num.com)  
[service.cn@num.com](mailto:service.cn@num.com)

NUM 数控技术（上海）有限公司广州分公司

广州市黄埔区开泰大道 28 号大科技园 C3 栋 1005 室   
(CN)

+86 20 2232 5686

[sales.cn@num.com](mailto:sales.cn@num.com)  
[service.cn@num.com](mailto:service.cn@num.com)

总部：

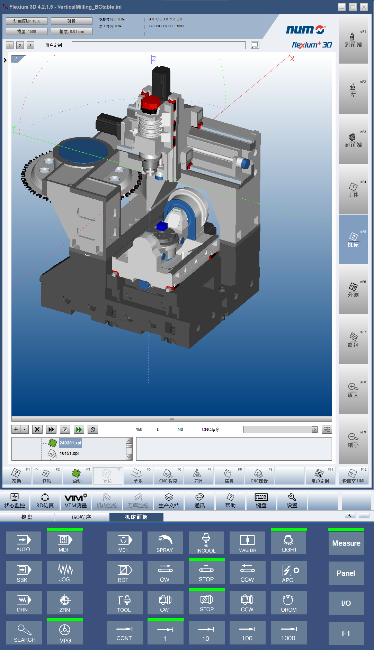
NUM AG, Battenhusstrasse 16, CH-9053 Teufen, Switzerland.

电话：+41 71 335 04 11; mailto:sales.ch@num.com; [www.num.com](https://www.num.com/)

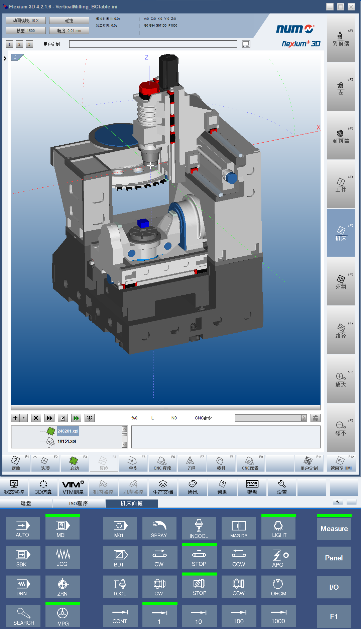
图片和说明：



AMU260



模拟 Flexium 3D



3D模拟