



海克斯康 制造智能技术（青岛）有限公司

海克斯康，数字化信息技术解决方案的革新者，秉承“智慧引擎，共赋未来”的理念，凭借“双智战略”推动制造业的
智能与创新，构建新基建智慧城市生态体系。

海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司专注于为客户提供贯穿设计工程、生产制造、计量测试等领域的产品技术与解
决方案，以“构建智能制造生态系统，赋能行业数字化转型”为核心打造了完整的智能制造生态，达成绿色、高质量、
低成本的智能工厂目标。海克斯康的产品方案覆盖汽车、航空航天、机械制造、电子、医疗、重工、能源、模具、教育
等多领域、多产业集群，有效帮助用户实现品质、效率和生产力的提升。



扫描二维码
获取第一手的智能制造解决方案
客户服务热线：400 6580 400
官方网址：www.HexagonMI.com.cn

▶ 计量测试方案



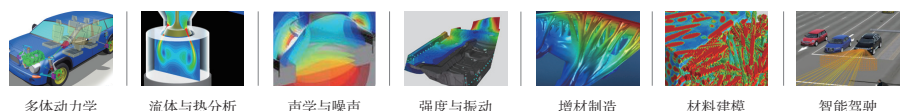
几何量测量 缺陷瑕疵检测 计量辅助制造 机床校准 逆向工程 自动化现场测量 数据管理与分析

▶ 生产制造方案



加工生产 模具设计与制造 钣金件制造 木工制作 义齿加工 CNC 加工模拟 工厂自动化

▶ 设计工程方案



多体动力学 流体与热分析 声学及噪声 强度与振动 增材制造 材料建模 智能驾驶

每年海克斯康
的技术应用于

- 95% 的汽车生产
- 90% 的飞机制造
- 75% 的智能手机制造
- 80% 的骨科植入物生产

构建智能制造生态系统 赋能行业数字化转型



- 产品性能仿真
使用虚拟原型验证和优化产品性能，加速新产品的推出，确保后续的可制造性。
- 制造工艺仿真
通过虚拟仿真技术评估工艺方案的可行性和优劣，减少物理试错的次数，节省成本并缩短开发周期。
- 加工编程与 NC 仿真验证
以编程和仿真连接设计与制造，涵盖设计、加工编程、加工模拟到工厂自动化的解决方案。

- 模具设计制造与试制
涵盖模具设计制造全过程，实现建模、分析与模型验证、电极设计、NC 编程，并可实现铸件检测、试模合模分析、电极自动化、制件验证等测量应用。
- 加工生产
利用现场测量与统计分析技术，监控并优化生产制造过程，并确保批量生产的稳定性。

- 制造装配
扫描、激光、白光、光学影像……利用在线自动化和各种传感器技术实现为高质量的制造与装配提供指导。
- 计量测试
涉及多领域、多场面的几何量计量测试方案。确保高质量的产品制造与数据反馈。
- 企业运营管理
为企业产品质量、生产运转、设备利用、人员效率等状况提供可视化的信息与洞察，并包括对于程序以及设计制造数据的有效管理与利用。

- 质量管理
挖掘制造质量数据的价值，利用先进的质量管理方法和手段，优化质量运行绩效，提升质量管理水平。
- 车间管理
执行车间的生产运行管理，对订单、生产计划排程、设备、质量等项目进行实时监控。