

科尔摩根医疗成像用电机

成熟工艺，可靠交付



与大多数业务挑战不同，为全球医疗机构设计、制造和交付医疗成像设备是一项非常艰巨的挑战。从机械和电子元件，到通信和控制系统，再到运动控制编程和自动化软件，每个要素都必须协调完美。

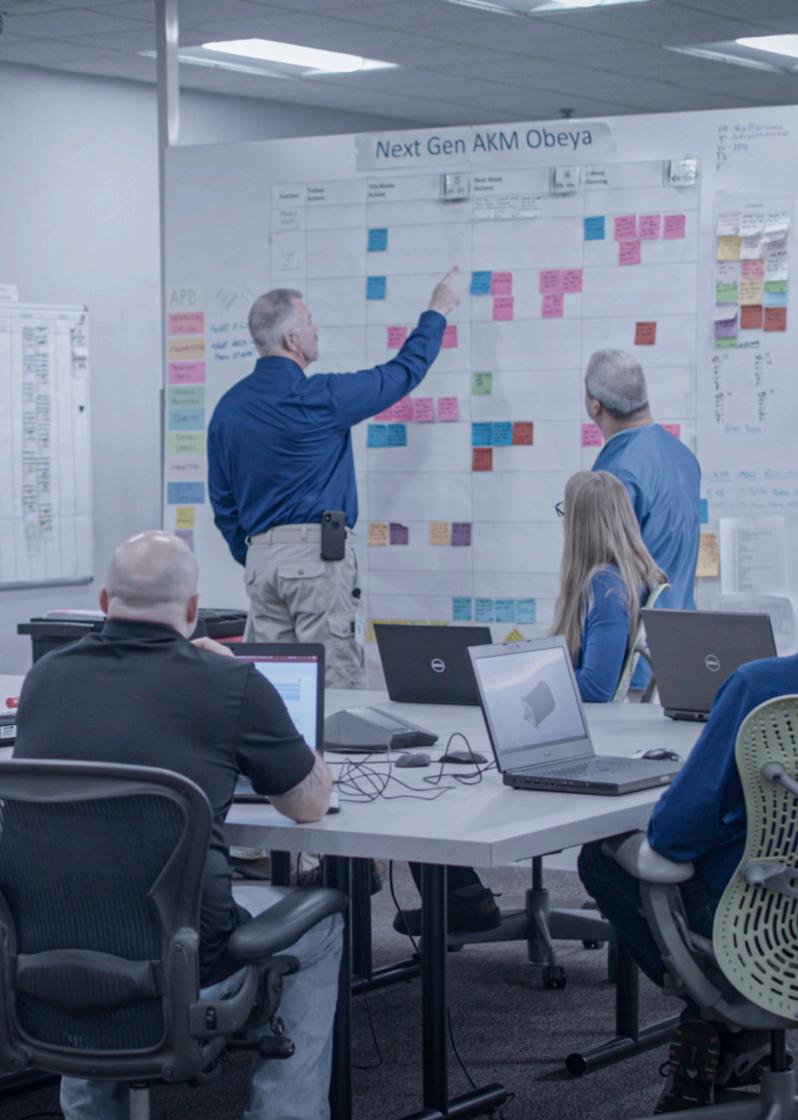
同样，理想的运动控制系统供应商必须为世界各地的原始设备制造商及其客户协调电机与控制系统的联合设计、供应和支持。为了按时完成任务，从样机制造成功过渡到批量生产，以及在每个区域履行相应的工程设计、制造和认证承诺，降低每个阶段的风险至关重要。

凭借自身 100 多年在运动控制领域的领先地位，包括 40 余年设计、制造和供应医疗器械应用领域运动控制产品的丰富经验，科尔摩根提供的移动系统具有高度可靠性，从初步设计到可靠服务，完全可以满足世界各地医疗领域客户的需求。

为什么选择科尔摩根

我们拥有深厚的医疗应用知识基础、联合设计文化、定制能力、可持续制造工艺和全球供应链，是成功设计和制造的最大保障。我们可提供知识、速度、适合性、尽职调查、经验和资源方面的支持，帮助您设计面向 CT 和 MR 成像仪、混合扫描仪、乳腺断层成像仪、扫描床、移动 X 射线机等的高效运动控制系统。

KOLLMORGEN



知识：初步设计

科尔摩根并不是一家普通的部件供应商，我们是您可以协同工作的合作伙伴，能够与您联合设计优化解决方案，以实现卓越的成像运动控制。无论您的设计团队身处何地，我们的工程设计团队都能与他们直接展开协作，了解您对性能、质量和电磁兼容标准的确切要求。我们还能够提供满足上述需求的优质电机和驱动系统，并在您要求的生产规模和时间范围内，确保可制造性。

 **关键里程碑：** 联合规范审查

速度：样机制造

我们的样机制造团队拥有数十年的丰富经验，可确保根据您的要求设计制造的电机和驱动器完全按照预期运行，且开箱即用。我们在北美洲、欧洲和亚洲均设有设计和制造基地，完全有能力按照最具挑战的运动控制系统要求进行快速样机设计。通常，只需几周时间即可将您需要的解决方案交付至世界任何地方。科尔摩根拥有广泛的产品组合和改进能力，对科尔摩根而言，定制就是标准。此外，我们还提供实践优化工具和经验，帮助您在系统设计过程中实现精确的协调运动控制。

 **关键里程碑：** 初步设计审核





适合性：迭代设计

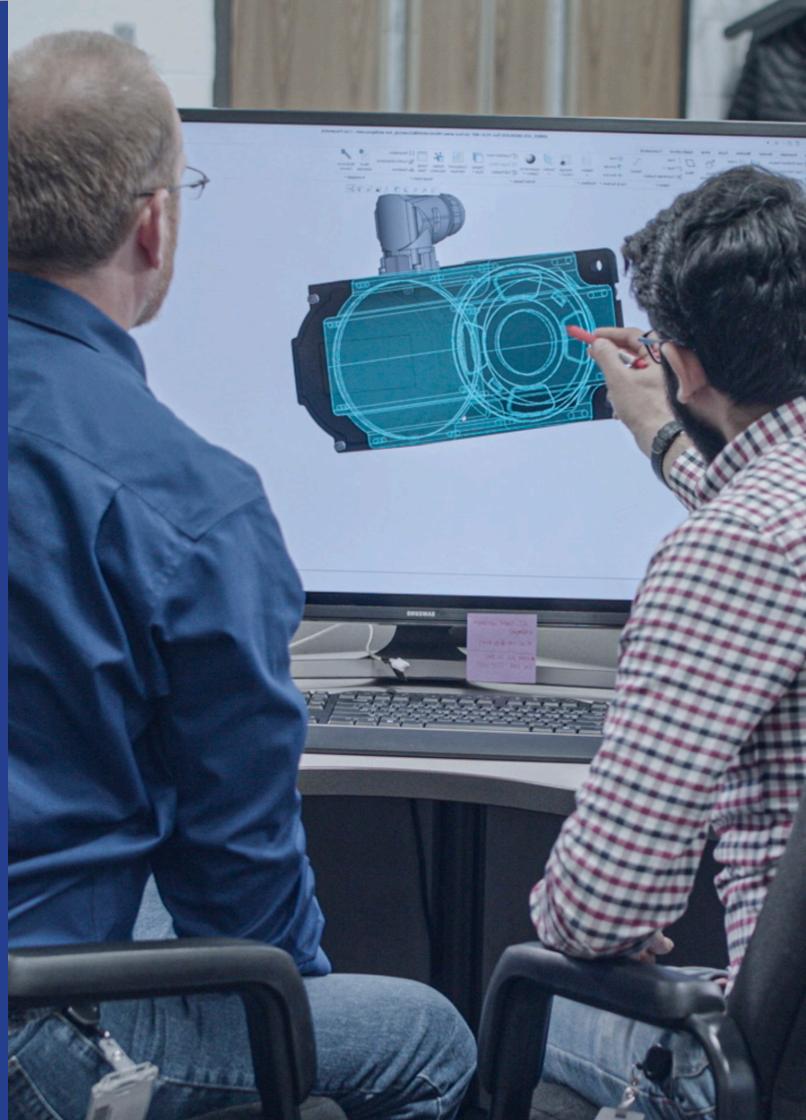
在 CAD 中，一切看起来都很完美，但在实际的原型构建中，您可能会发现有些地方需要更改或改进。我们非常清楚这一点，并准备快速迭代电机和驱动系统，以完全契合您改进后的概念。在帮助医疗设备制造商完成必要的资格和认证程序并顺利推出新产品方面，我们拥有丰富的全球经验。敏捷地适应每个项目独特的要求是科尔摩根的核心所在。

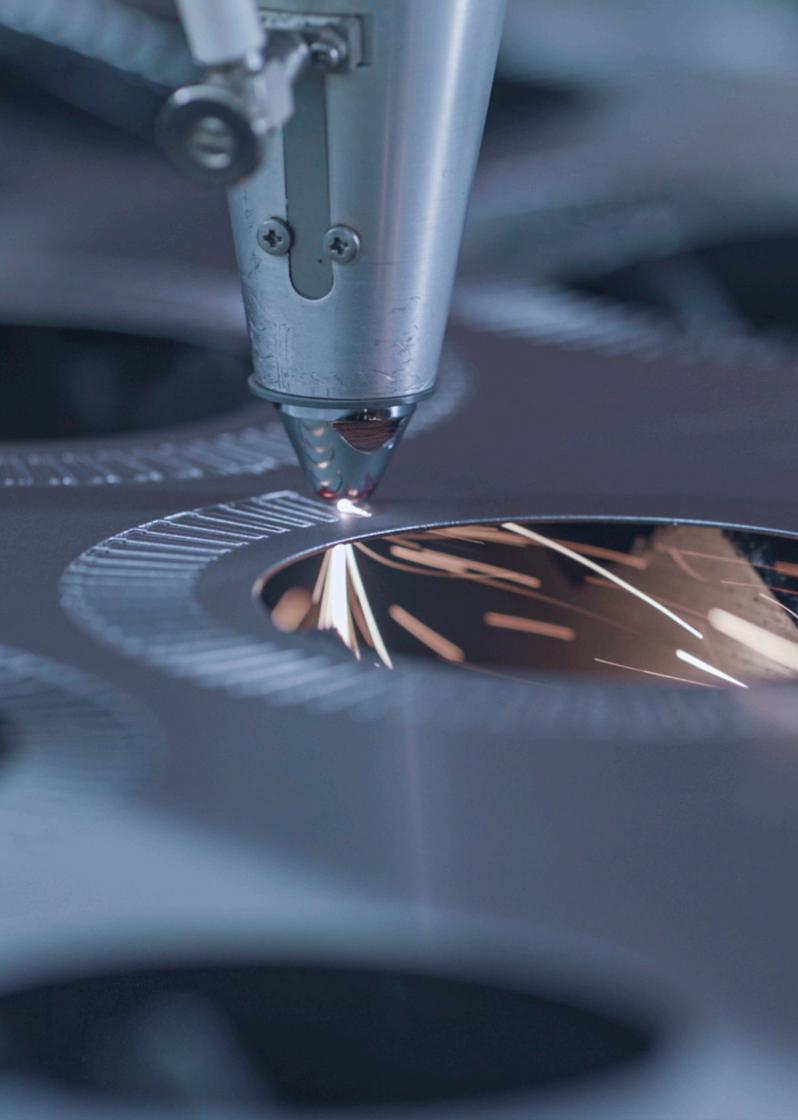
 **关键里程碑：** 中间设计审核

尽职调查：最终设计

工艺流程至关重要，我们会一直跟进在每个样机制造和设计阶段，我们都尽力确保在开始大规模生产之前，与您在运动控制系统的每个最终细节方面完全达成一致。

 **关键里程碑：** 最终设计审核





经验：生产

凭借精益制造、可重复工艺流程和质量控制，科尔摩根可以快速、可靠地从样机制造过渡到批量生产。我们的业务系统涵盖看板工作流、单件流作业、可视化管理和复杂的库存控制。我们利用自行开发的高效生产流程来提供各种商用现货成品和标准定制品，因此可确保每次都以同样的方式按时交付运动控制系统。

 **关键里程碑：** 生产准备审核

资源：持续生产和区域产品支持

一次又一次的实践证明，科尔摩根能够满足长期的全球性医疗技术项目对产品可用性、质量和性能方面的需求。我们清楚如何遵守出口、网络安全等要求。我们清楚如何参与世界各地的首选供应商计划，确保及时交付无缺陷产品。我们还清楚如何管理整个生命周期内成像设备正常运行的成本。

 **关键里程碑：** 项目定期审核



KBM™ & TBM™ 系列
无框电机

2G 运动控制系统

想要了解您的医疗技术潜能？

访问 www.kollmorgen.cn 了解更多信息
或者，致电 400 668 2802 咨询科尔摩根运动控制专家

与科尔摩根一起创造卓越。

KOLLMORGEN

www.kollmorgen.cn

规格如有变更，恕不另行通知。产品用户有责任确定此产品对特定应用的适用性。
所有商标均为其各自所有者所有。

© 2021 科尔摩根公司。保留所有权利。

KM_BR_000390_RevA_CH