

# 成熟工艺，可靠交付



## 科尔摩根医疗成像用运动控制系统

致力于为您提供专业协作、  
出色性能、可靠设计  
和全球支持。

**KOLLMORGEN**

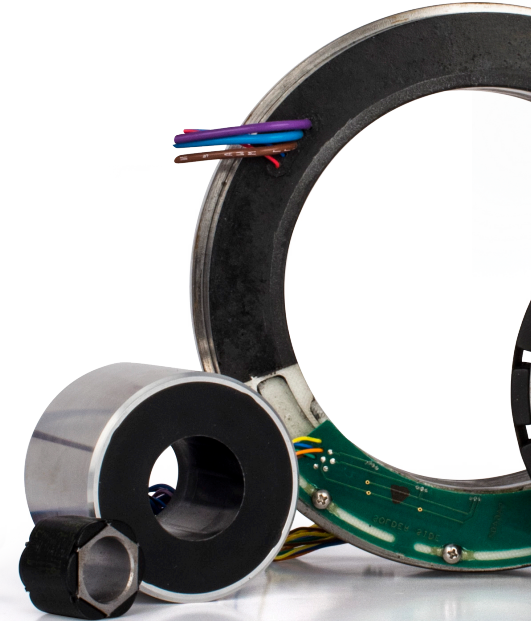
A REGAL REXNORD BRAND

# 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协同工程设计、供应和支持。为了在最后期限之前完成任务，从原型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。

### 为什么选择科尔摩根

我们拥有深厚的医疗应用知识基础、协作工程设计文化、定制能力、可持续制造工艺和全球支持网络，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、经验和资源**方面的支持，帮助您设计面向医疗成像系统的高效运动控制系统，为您的长期成功保驾护航。



### 知识：初步设计

科尔摩根并不是一家普通的部件供应商，我们是真正的合作伙伴，能够与您协同工程设计优化解决方案，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。

### 速度：原型机制造

我们的原型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、欧洲和亚洲都设有设计和制造基地，完全有能力按照极具挑战的运动控制系统要求进行快速的原型机设计。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定制能力，通常被视为定制原型的产品往往是科尔摩根的标准产品。

### 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。

**关键里程碑：**  
联合规范审查

**关键里程碑：**  
初步设计审核

**关键里程碑：**  
中间设计审核



### 尽职：最终设计

工艺流程至关重要，我们会一直跟进在每个原型机制造和设计阶段，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。

### 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、可靠地从原型机制造过渡到批量生产。我们的业务系统涵盖看板 workflow、单件流作业、可视化管理和复杂的库存控制。凭借我们的高效生产流程，可确保每次都以同样的方式按时交付运动控制系统。

### 资源：持续支持

一次又一次的实践证明，科尔摩根能够为长期的全球性医疗技术项目提供产品可用性、质量和性能方面的保障。我们清楚如何遵守出口、网络安全等要求。我们深知如何参与首选供应商计划，以确保及时、无缺陷的交付。我们还清楚如何管理成本以保障您的长期成功。

**关键里程碑：**  
最终设计审核

**关键里程碑：**  
生产准备审核

**关键里程碑：**  
项目定期审核



准备好探索您医疗技术的全部潜能了吗？

[联系我们](#)，与科尔摩根运动控制专家讨论您的医疗成像需求和目标

## 关于科尔摩根

作为 Regal Rexnord 旗下品牌，科尔摩根在运动控制领域拥有 100 多年的经验，致力于提供高性能且可靠的电机、驱动器、AGV 控制解决方案和自动化平台，享誉业界。我们提供的突破性解决方案在性能、可靠性和易用性方面更胜一筹，为机器制造商提供无可争议的市场优势。

[www.kollmorgen.cn](http://www.kollmorgen.cn)

**KOLLMORGEN**

A REGAL REXNORD BRAND