

rotork[®]
罗托克[®]

Keeping the World Flowing
for Future Generations

全寿命周期管理



帮助您管理与老化资产相关的风险

简介

章节

全寿命周期管理	
可靠性服务	
运行状况检查	
计划维护	
增强保修	
预测性维护	
全寿命周期管理—附加服务	
Rotork现场服务	

页码

3	Rotork现场服务在石油和天然气、给排水、电力、化学过程和工业应用的关键任务流控制和仪表解决方案的服务支持方面具有专业知识、深入了解且经验丰富。我们公司专注于本行业的内部专家在全球一线提供支持。
4	
4	
4	
5	我们的服务解决方案可提高工厂效率并降低维护成本，而车间服务可将设备恢复到全新状态。我们深入了解如何为客户创造价值以及我们的服务解决方案如何提高工厂效率并降低维护成本。
5	
6	
7	我们在流量控制行业方面的经验和了解意味着我们对可为客户及其业务提供重要价值的方法具有广泛的见识和创意。

rotork[®]
Site Services



全生命周期管理

全生命周期管理是Rotork现场服务范围内的一套服务，可帮助您管理资产的生命周期。可用服务提供了一个管理与设备生命周期及其报废相关的风险（这些风险会损害可靠的性能和宝贵的正常运行时间）的完整解决方案。

全生命周期管理的目的是为您提供持续支持，并尽可能减少对生产流程的干扰。它是一个可定制的服务方案，旨在无缝地维护和改善您的资产。我们为您管理与技术进步、部件报废和设备老化相关的固有风险。我们致力于帮助客户将执行器的连续、无故障运行和使用寿命增至最大。支持工厂的持续可靠运行，可提高性能并增加宝贵的正常运行时间。

无论客户的执行器是需要现场维修、简单修理、定制设计服务还是安装新的执行器，我们都有完整的解决方案，可在尽量不干扰工厂的情况下实现最快的周转。

全生命周期管理包括：

- 可靠性服务
 - 运行状况检查
 - 计划维护
 - 增强保修
 - 预测性维护
- 升级服务（改造）
- 计划停机支持（使用或运行时间）
- 生命周期服务（基于使用年限或运行时间）
- 大修/翻新
- 定制备件计划
- 培训
- 咨询

全生命周期管理优势：

- 增加正常运行时间/减少停机时间
- 尽量提高生产率
- 降低运营风险
- 增加可靠性
- 提高维护效率
- 降低购置成本
- 延长资产生命周期



可靠性服务

可靠性服务是Rotork全寿命周期管理全套服务的一部分。它是一种可定制的维护方法，具有可逐渐提高覆盖和支持水平的选项。我们量身定制的计划提高可靠性和可用性，并使客户可以灵活选择最合适的服务。

运行状况检查

客户收到

- 资产登记簿
- 运行状况检查模板
- 维护登记簿

现场活动：

- 现场调查

每个执行器的活动：

- 资产状况评估

计划维护

客户收到：

- 资产登记簿
- 运行状况检查模板
- 维护登记簿

现场活动：

- 现场调查

每个执行器的活动：

- 资产状况评估
- 侵入式检查

例行预防性维护：

- 确认配置/设置正确
- 执行纠正性维护
- 功能测试

包括：

- 人工



可添加到可靠性服务所有部分的可选“附加”服务

- 24/7迅速处理或技术支持
- 优先调度和技术支持
- 零件管理—定制备件计划
- 新执行器启动
- 常驻工程师（兼职或全职）
- 布线（电力和控制）
- 系统整合
- 阀门检查/维护

上述服务假定至少12个月的合同期限和服务期限。这是为了确保您的Rotork产品获得最佳的服务可用性。

预测性维护策略可促进持续的高生产需求。我们致力于减少维护停机时间和成本、增加资产可靠性和提高维护效率。

增强保修

客户收到：

- 2 x资产登记簿
- 2 x运行状况检查模板
- 维护登记簿

现场活动：

- 现场调查

每个执行器的活动：

- 2 x资产状况评估
- 侵入式检查

例行预防性维护：

- 确认配置/设置正确
- 执行纠正性维护
- 功能测试
- 绩效审查
- 每年进行两次数据记录器的历史回顾
- 审查先前修理、维护和运行状况检查记录
- 应用数据的文件编制和基准测试

包括：

- 人工
- 优先技术支持
- 零件
- 优先调度服务
- 数据记录器信息

预测性维护

客户收到：

- 2 x资产登记簿
- 2 x运行状况检查模板
- 维护登记簿

现场活动：

- 现场调查

每个执行器的活动：

- 2 x资产状况评估
- 侵入式检查

例行预防性维护：

- 确认配置/设置正确
- 执行纠正性维护
- 功能测试
- 绩效审查
- 每年进行两次数据记录器的历史回顾
- 审查先前修理、维护和运行状况检查记录
- 应用数据的文件编制和基准测试

包括：

- 人工
- 优先技术支持
- 零件
- 优先调度服务
- 数据记录器信息
- 定制分析服务

全生命周期管理—附加服务

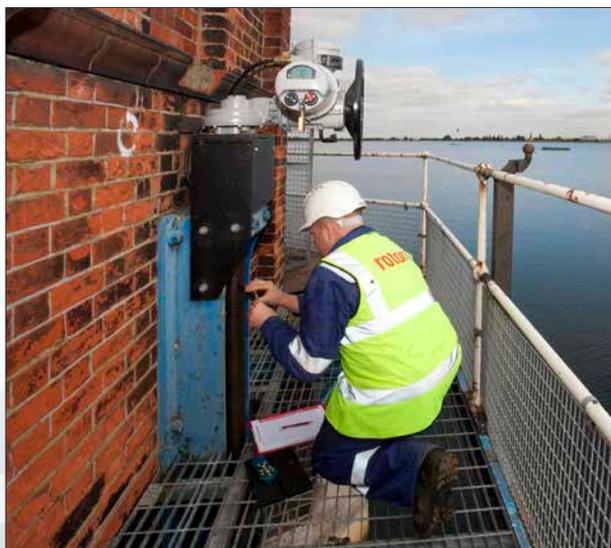
除了可靠性服务之外，全生命周期管理还包含可提供解决方案来管理与设备老化和报废有关的风险、使您的生产保持活跃并减少代价高昂的停机时间的其他服务方案。

- 升级服务（改造）
- 计划停机支持（使用或运行时间）
- 生命周期服务（基于使用年限或运行时间）
- 大修/翻新
- 定制备件计划
- 培训
- 咨询

升级服务和大修/翻新是我们承诺在变更期间为客户提供支持的一部分。我们可以同时开展升级项目，以确保客户停机时间最短。

我们的生命周期服务确定设备在其寿命期间经历的阶段，并实施控制策略来管理设备老化的风险。这意味着我们确保在升级到最新设备时会进行无缝衔接；我们帮助您保持运营与时俱进，以持续的支持和对生产流程的有限中断使您能够专注于您的运营目标。

在“全生命周期管理”计划中，我们可提供根据您的需求和需求时间量身定制的备件计划。我们提供培训和咨询服务。



Rotork现场服务

我们的服务解决方案可提高工厂效率并降低维护成本，而车间服务可将设备恢复到全新状态。

在流量控制行业方面的经验和了解意味着我们对可为客户及其业务提供重要价值的方法具有广泛的见识和创意。Rotork产品被公认为是在极端苛刻的应用中可靠性、安全性和增值技术的同类最佳产品。

我们致力于帮助客户将执行器的连续、无故障运行和使用寿命增至最大。我们通过利用OEM质量知识和行业领先的分析技术来提供资产分析，从而为客户提供对其贵重资产的健康状况和使用寿命的最具洞察力的信息。

全球支持中心使我们能够当日或次日为大多数客户提供服务。我们的工程师熟悉多元化应用和行业特定应用，并随身携带备件和专业测试设备。我们使用依据ISO9001建立的成文的质量管理体系。

除了全寿命周期管理之外，Rotork现场服务还提供以下产品和服务：

维护和认证合规

Rotork提供量身定制的维护包；我们涵盖了从定期维修到翻新、寿命终止和更换的整个过程。通过最大程度地延长执行器的使用寿命并最大程度地减少或消除意外停机时间，这些服务为客户的资产增加了重要价值。

在法律上要求提供有效资产证明的地点，Rotork工程师可进行必要的OEM级检查并提供法定文书以符合法规要求。



全球服务与支持

Rotork了解及时和准时客户服务的重要性。为了持续为客户业务增值，我们通过提供高质量、行业领先的产品和完整的服务解决方案，为客户提供优越的流量控制解决方案。

无论客户的执行器是需要现场维修、定制设计服务还是安装新的执行器，我们都有完整的解决方案，可在尽量不干扰工厂的情况下实现最快的周转，从而最大程度地增加我们提供的增值支持。

- 执行器车间大修
- 现场支持
- 计划停机支持
- 阀门自动化服务
 - 现场—手动阀门自动化和执行器更换
 - 非现场—新阀门自动化

认证与保证

Rotork以安全可靠的操作员而享誉全球，让我们的客户放心和安心。Rotork的工程团队由针对所有情况和环境设计和实施驱动解决方案的专家组成。我们广泛的全球知识基础利用先前的安装和环境状况。

为获得更多信息或安排咨询，请通过我们官网上可用的定位工具联系我们专门的客户服务团队。

有关Rotork现场服务的更多详细信息，请参见PUB056-023。





Rotork 香港

电话: 00852-25202390
传真: 00852-25289746

Rotork 北京

电话: 010-59756422
传真: 010-59756423

Rotork 上海

电话: 021-54452910
传真: 021-54422912

Rotork 成都

电话: 028-86628083
传真: 028-86628182

Rotork 广州

电话: 020-85560530
传真: 020-85560503

Rotork 西安

电话: 029-89522130
传真: 029-89522117

www.rotork.com

更多关于全球销售和服务网络的信息
请参考我们的官网。

Rotork plc

Brassmill Lane, Bath, UK

电话 +44 (0)1225 733200

电子邮件 mail@rotork.com

PUB056-021-10

出版日期 08/20

作为产品不断发展过程的一部分，Rotork保留在不事先通知的情况下修改和变更性能参数的权利。公布的数据可能会有变化。请访问我们的官网www.rotork.com以获得最新版本的资料档案。

Rotork为注册商标。Rotork承认所有注册商标。在英国地区的出版和印刷都由Rotork负责。POWTG1120