



Regal Rexnord™
石油与天然气行业解决方案

石油与天然气行业

完整解决方案

增加维修间隔时间并消除计划外故障停机时间对工厂的效率与盈利能力至关重要。

我们的全系列高质量、关键任务型产品将确保您的能源应用始终处于较佳生产状态。通过 Regal Rexnord 的规范、安装作业、现场监控、维修与重建等专业服务, 将较大限度地延长正常运行时间, 从而确保您的利润持续增长。

上游

U

下游

D

中游

M

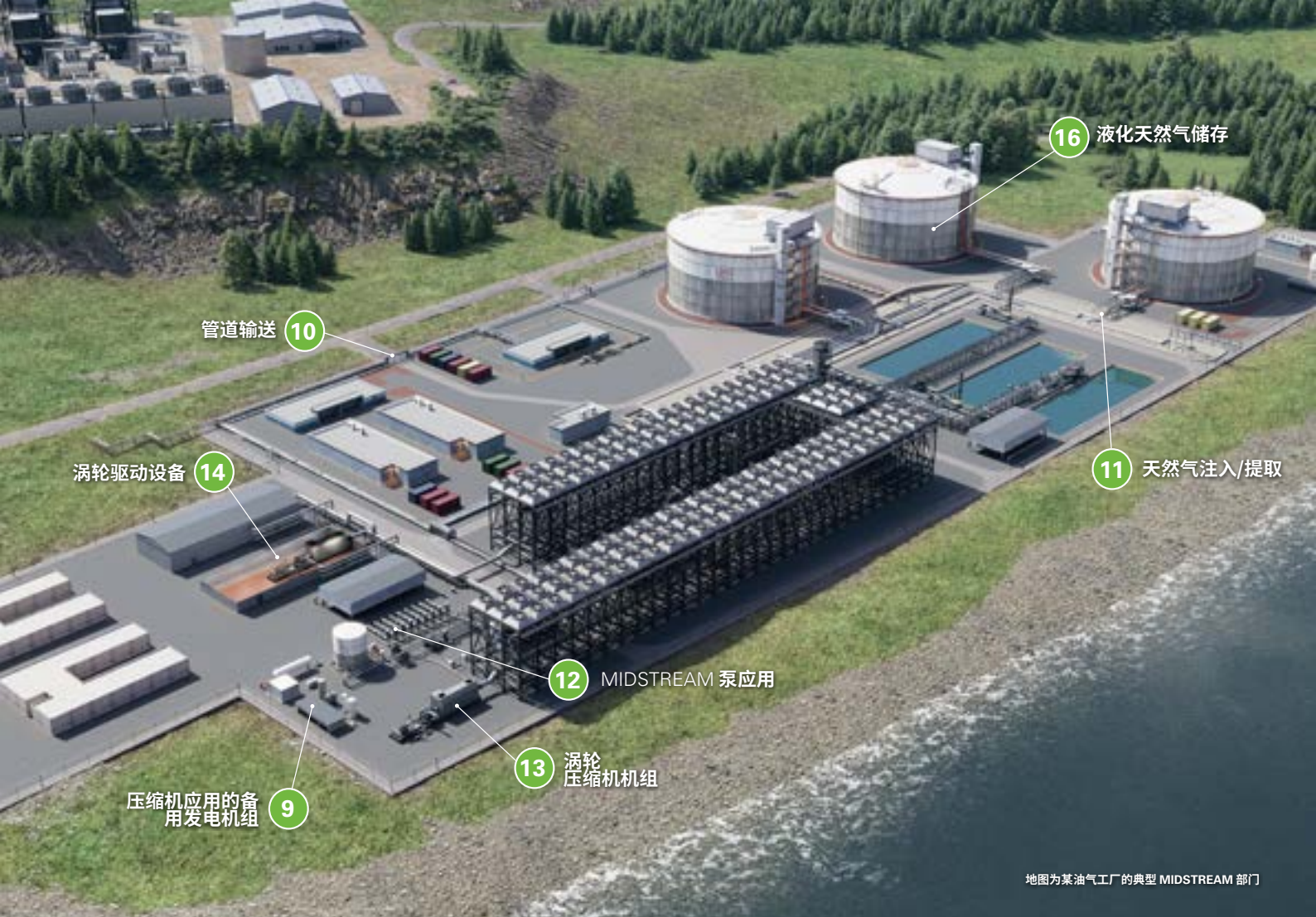


上游

石油与天然气生产

UPSTREAM（上游）部门，又称勘探与生产，是石油与天然气生产的初始阶段。它囊括了原油与天然气的勘探、钻井及开采作业。其重要性不言而喻，它为整个石油和天然气供应链奠定基础，并影响 MIDSTREAM（中游）和 DOWNSTREAM（下游）部门的各个环节。Regal Rexnord 通过为钻井绞车、顶驱、泥浆泵等设备提供关键组件，为 UPSTREAM 的作业流程提供支持。

Regal Rexnord™ 产品	钻机顶驱 钻机绞车 修井机 泥浆泵 涡轮传动压裂泵 压裂泵 (柴油型、双燃料型、电动型) 涡轮备用发电机组 发动机传动发电机组 压缩机应用的备用发电机组								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
轴承									
Sealmaster™、Link-Belt™ 带座球轴承							●	●	●
Rex™ SHURLOK™ 适配器安装座与 Link-Belt 球面滚子轴承		●					●	●	●
Link-Belt 圆柱滚子轴承	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rollway™ 滚动轴承	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Duralon™ 纤维套筒轴承		●	●			●			
离合器与制动器									
Wichita™ AirMaKKs (SSB/SSM) 气动制动器		●	●						
Svendborg™ BSFH 液压卡钳制动器		●	●						
Stearns™ 82,000 系列制动器		●							
Twiflex™ T 系列液压卡钳制动器	●			●	●	●			
Bibby™ SE 模块化扭矩限制器				●					
Wichita™ VM 系列液压制动器	●								
Wichita 气动标准风冷离合器			●						
联轴器									
高性能									
Rexnord™ Euroflex 高性能膜片联轴器					●		●		
Bibby™ Turboflex™ 高性能膜片联轴器					●		●		
Kop-Flex™ 高性能膜片联轴器					●		●		
Kop-Flex 膜盘联轴器					●		●		
Ameridrives™ 膜盘联轴器					●		●		
润滑型									
Falk™ Lifelign™ 鼓形齿联轴器	●	●	●	●					
Ameridrives Americardan™ 万向节						●			
通用膜片联轴器									
Rexnord™ Thomas™ AMR/CMR 膜片联轴器						●			
扭转柔性									
CENTAMAX™ 橡胶剪切联轴器							●	●	●
齿轮									
Falk V-Class™ 齿轮传动装置		●		●					
Nuttall 平行轴减速机	●								
Bauer™ BG 系列同轴减速电机				●					
专用部件									
TB Wood's™ 滑轮				●					
Perceptiv™ 监测系统	●	●		●			●	●	●
Powerlign™ 扭矩监测					●		●		



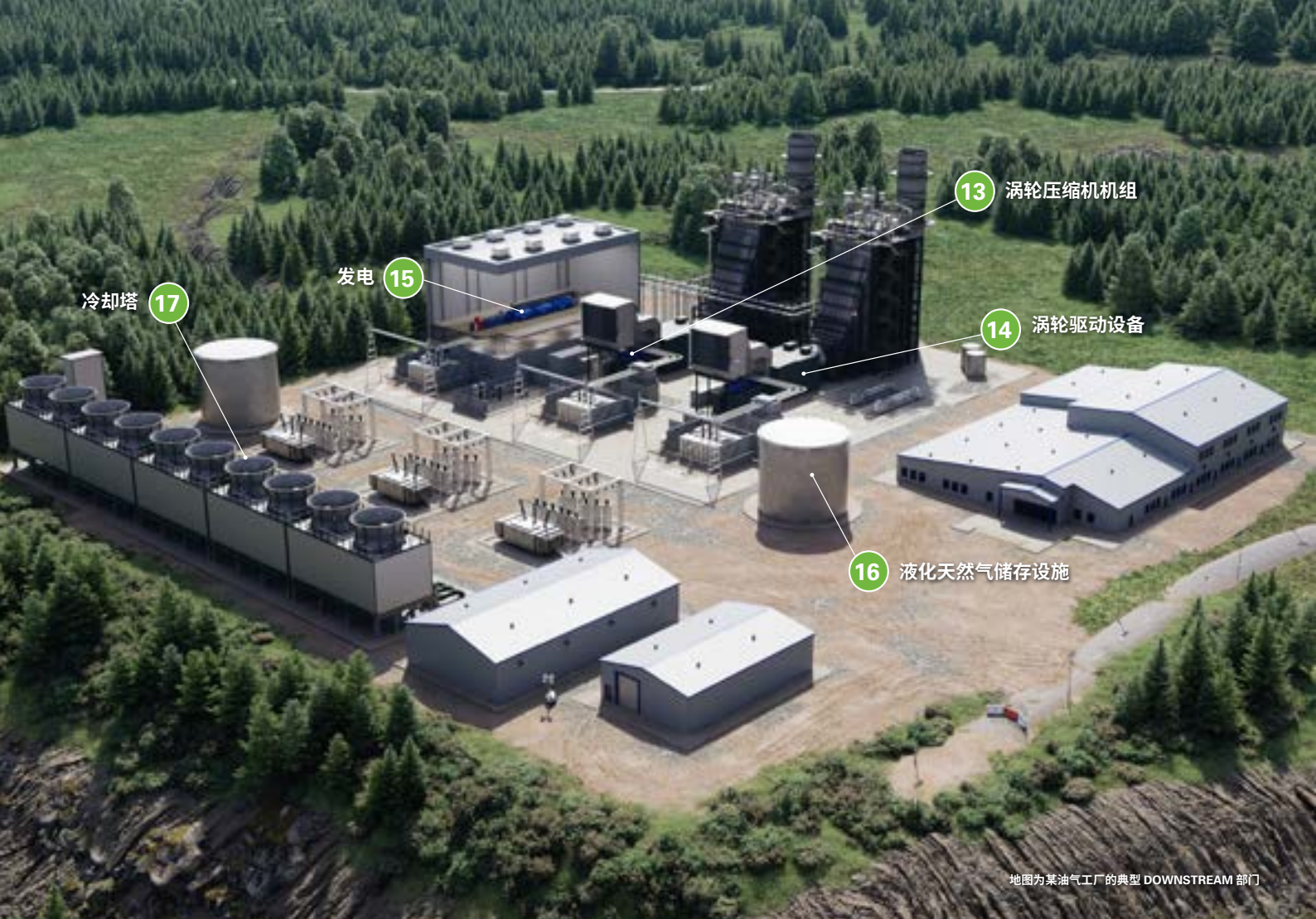
地图为某油气工厂的典型 MIDSTREAM 部门

中游

石油与天然气生产

MIDSTREAM（中游）部门在石油与天然气行业中占据着举足轻重的地位，它作为桥梁，紧密连接着 UPSTREAM 的勘探与生产环节以及 DOWNSTREAM 的精炼与分销环节。该部门主要涵盖石油、天然气以及天然气液体的加工、储存与运输等核心流程。在将原始碳氢化合物转化为炼油厂和石化厂所需原材料的过程中发挥着至关重要的作用。Regal Rexnord 通过为液化天然气储存、泵应用、涡轮传动设备以及天然气注入与提取等关键应用提供创新性的解决方案，为其作业提供了全方位的支持。

Regal Rexnord™ 产品	压缩机应用的备用发电机组							管道输送		天然气注入/提取		Midstream 泵应用		涡轮压缩机机组		涡轮驱动设备		液化天然气储存设施	
	9	10	11	12	13	14	16												
轴承																			
Sealmaster™、Link-Belt™ 带座球轴承		●																	
Rex™ SHURLOK™ 适配器安装座与 Link-Belt 球面滚子轴承		●																	
Link-Belt 圆柱滚子轴承		●	●	●	●	●	●												
Rollway™ 滚动轴承		●	●	●	●	●	●												
Duralon™ 纤维套筒轴承			●		●														
联轴器																			
高性能																			
Rexnord™ Euroflex 高性能膜片联轴器			●											●	●				
Bibby™ Turboflex™ 高性能膜片联轴器														●	●				
Kop-Flex™ 高性能膜盘联轴器			●											●	●				
Kop-Flex 高性能膜片联轴器			●											●	●				
Ameridrives™ Ameriflex™ 高性能膜盘联轴器			●											●	●				
弹性联轴器																			
Rexnord™ Omega™ 与 Viva™ 弹性联轴器					●													●	
Falk™ Wrapflex™ 弹性联轴器					●													●	
TB Wood's™ Sure-Flex Plus™ 弹性联轴器					●													●	
通用膜片联轴器																			
Rexnord™ Thomas™ AMR/CMR 膜片联轴器				●														●	
Rexnord Thomas XTSR 膜片联轴器			●	●	●													●	
扭转柔性																			
CENTAMAX™ 橡胶剪切联轴器		●																	
CENTAX™-SEC-G 高弹性膜片联轴器																		●	
齿轮																			
Falk V-Class™ 齿轮传动装置					●														
Bauer™ BG 系列同轴减速电机					●								●						
专用部件																			
TB Wood's 滑轮				●															
Cambridge 水筛系统™																			
Perceptiv™ 监测系统		●			●							●							
Powerlign™ 扭矩监测			●											●	●				



地图为某油气工厂的典型 DOWNSTREAM 部门

下游

生产与发电

石油与天然气行业的 DOWNSTREAM（下游）部门，涵盖了石油与天然气产品的精炼、加工、营销及分销等关键环节。此阶段的核心任务是将原油转化为汽油、柴油、航空燃料等可直接利用的产品，同时，原料天然气也会在此阶段经历提纯处理。经过加工的产品，随后会通过管道、船舶以及卡车等运输方式，被输送至各个市场。此外，该部门还负责生产用于制造塑料、肥料以及合成纤维等石化产品。DOWNSTREAM 部门在将原材料转化为高附加值商品，并确保这些商品能够顺利交付至全球消费者与各行业的过程中，发挥着至关重要的作用。Regal Rexnord 专注于为冷却塔、涡轮压缩机机组以及发电设备等关键的 DOWNSTREAM 应用，提供定制化的解决方案。

Regal Rexnord™ 产品	涡轮压缩机组					涡轮驱动设备		发电		液化天然气储存设施		冷却塔	
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
轴承													
Sealmaster™、Link-Belt™ 带座球轴承													
Sealmaster 带座圆锥滚子轴承													
Rex™ SHURLOK™ 适配器安装座与 Link-Belt 球面滚子轴承													
Link-Belt 圆柱滚子轴承													
Rollway™ 滚动轴承													
Duralon™ 纤维套筒轴承													
离合器与制动器													
Marland™ CECON 离合器													
Formsprag™ FTS 涡轮启动离合器													
联轴器													
高性能													
Rexnord™ Euroflex 高性能膜片联轴器													
Bibby™ Turboflex™ 高性能膜片联轴器													
Kop-Flex™ 高性能膜盘联轴器													
Kop-Flex 高性能膜片联轴器													
Ameridrives™ Ameriflex™ 高性能膜盘联轴器													
弹性联轴器													
Rexnord Omega™ 与 Viva™ 弹性联轴器													
Falk™ Wrapflex™ 弹性联轴器													
TB Wood's™ Sure-Flex Plus™ 弹性联轴器													
通用膜片联轴器													
Rexnord Addax™ 复合材料膜片联轴器													
Rexnord Thomas™ AMR/CMR 膜片联轴器													
Rexnord Thomas XTSR 膜片联轴器													
扭转柔性													
CENTAMAX™ 橡胶剪切联轴器													
CENTAX-SEC-G 高弹性膜片联轴器													
齿轮													
Bauer™ BG 系列同轴减速电机													
Falk CTA 系列齿轮传动装置													
专用部件													
Cambridge 水筛系统™													
Perceptiv™ 监测系统													
Powerlign™ 扭矩监测													

轴承



Rex™ 与 Link-Belt™ 带座球面滚子轴承 U M D

Rex™ 与 Link-Belt™ 球面滚子轴承性能优异，具有高度定制性，有多种尺寸、密封选项、轴锁定机制及端盖配置，能够满足您的多样化应用需求。

球面滚子轴承堪称工业领域的主力产品。无论是在采矿、制造业，还是在水泥、纸制品加工等多个领域，球面滚子轴承都在确保设备平稳运行中发挥着关键作用。



Sealmaster™ 带座圆锥滚子轴承 U M D

Sealmaster™ 带座圆锥滚子轴承采用分体式铸铁轴承座设计，配备一系列独特功能，提升了密封性能并改善了润滑效果，长期以来在提升应用正常运行时间方面备受赞誉。

- 圆锥滚子轴承
- 氟聚合物涂层铸铁分体式轴承座
- 可更换筒式插入件 (RCI)
- 可用接触式迷宫密封件
- 正压润滑系统
- 可用单/双轴环安装系统



Link-Belt™ 与 Rollway™ 圆柱滚子轴承 U M D

我们提供标准圆柱滚子轴承尺寸与样式，并接受定制。

- 按需定制
- 采用渗碳轴承钢与复杂几何形状设计
- 能够在苛刻条件下持续稳定运作
- 在多样化应用中具有高性能表现



Rex™ SHURLOK™ 适配器安装座 U M D

Rex 高度可定制高性能轴承。SHURLOK™ 轴承座材质坚固，采用专利锥形适配器设计，确保拆装简便、快速。



Rollway™ 滚动轴承 U M D

Rollway 轴承涵盖一系列高性价比滚动轴承，包括多种尺寸、保持架及轴承类型。当不需要轴承座的情况下，浮动轴承具有多种优势。我们的产品种类繁多，组合丰富，有多种径向载荷、推力载荷、速度及尺寸选择，应用领域广泛。探索球面滚子轴承、深沟球轴承、圆锥滚子轴承等更多轴承类型。



Duralon™ 纤维套筒轴承 U M D

Duralon™ 纤维缠绕轴承是真正的创新型产品，由耐腐蚀玻璃纤维与环氧树脂制成，具有坚固、轻便且易于定制的特点。Duralon™ 复合纤维轴承专为高负载摆动旋转与线性应用设计，在这些应用中润滑是一个问题。它们能够承受极其恶劣的环境，并提供卓越的性能。

离合器与制动器



Wichita™ AirMaKKs (SSB/SSM) 气动制动器 U

Wichita AirMaKKs (SSB/SSM) 气动制动器专为绞车与绞盘等低速应用设计，具有停车与紧急制动功能。

- 风冷式弹簧加压高扭矩制动器
- 气管传动，实现制动扭矩的精确线性控制
- 船舶保护版本，适用于甲板区域/海上钻井平台，能有效抵御海水和海浪飞溅



Svendborg™ BSFH 液压卡钳制动器 U

Svendborg BSFH 故障安全液压卡钳制动器提供单弹簧与双弹簧两个版本，并有单活塞或双活塞配置，以优化制动选择。可使用多个单元来满足扭矩与散热要求。

- 模块化设计简化安装流程
- 对内外部零件提供海上作业保护
- 根据国际标准提供 API 7K 认证 (DNV、ABS、ATEX)



Twiflex™ T 系列液压卡钳制动器 U

Twiflex T 系列模块化卡钳是一款液压压力作用制动器，适用于顶部驱动与传动装置保持应用。采用分体式外壳，提供多种安装选项，可与常见制动器平台直接互换。

- 设计紧凑、坚固，并配有适合特定应用的保护选项
- 安装接口和端口与常见卡钳设计一致
- 刹车片回位弹簧确保“制动器松放”状态下的运行间隙，按需提供



Stearns™ 82,000 系列制动器 U

专为自升式钻井平台设计，Stearns SAB 82,000 系列制动器提供水平与垂直安装配置，并具有腐蚀保护功能。标准功能包括：

- 铸铁或球墨铸铁外壳
- 内置空间加热器
- 自调节设计
- 紧急侧松放



Wichita 标准风冷离合器 U

Wichita 标准风冷离合器摩擦面面积大，可实现高能量、平稳、可控启动。这款全圆设计的气动离合器有单盘、双盘、三盘或四盘四种配置，可适应不同的轴直径、速度与扭矩要求。

- 快速更换环设计便于维护，并确保接合平稳、可控
- 离心力阻力：这些船用离合器单元不受离心力影响，属于定制产品，可以满足各海洋船级社要求
- 专为大惯性负载设计，确保启动平稳、可控



Wichita VM 系列液压制动器 U

Wichita VM 系列液压制动器专为与顶驱应用相关的垂直轴安装而设计。

- 具有高能量容量，可实现动态制动
- 完全密封版本，符合 ATEX 标准
- 提供低温操作选项

离合器与制动器



Marland™ CECON 离合器 D

Marland CECON 离合器（完全封闭以支持连续运行）采用全封闭外壳设计，用于在两个独立支撑的轴之间支撑 Marland 自由轮离合器。这些离合器非常适合高轴速、恶劣大气条件、连续运行或非水平轴应用。

- 断开功能通过物理手段分离输入轴与输出轴，从而可对非通电传动器进行维护
- 可使用观察孔对断接/连接状态进行目视确认
- 全速测试可在重新连接前对独立设备进行测试



Bibby™ SE 模块化扭矩限制器 U

Bibby SE 模块化扭矩限制器旨在保护传动设备免受泥浆泵等应用中扭矩峰值与过载的影响。

- 采用定位球与柱塞技术，实现可重复的折断扭矩
- 在其使用寿命内，保持扭矩设置精度在 $\pm 5\%$ 以内
- 重新接合简单快速，支持手动与远程复位选项
- 接受现场调整，以满足不断变化的生产需求

联轴器



Rexnord™ Euroflex 高性能膜片联轴器 U M D

高性能 Rexnord Euroflex 膜片联轴器专为能源行业中的每种特定应用精心设计与制造。Euroflex 联轴器非常适合速度要求高于正常水平以及存在偏差需求的应用，可根据重量限制与对中条件进行设计。

- 其质量轻，力矩小，确保了高扭矩与速度承载能力
- 峰值扭矩能力超过 2,000,000 Nm
- 此外，它还可以轻松应对超过 30,000 转/分钟的高速运转



Bibby™ Turboflex™ 高性能膜片联轴器 U M D

这系列联轴器质量轻便，具有扭矩刚性，能够在高速下传输高扭矩，且接受大角度、径向，以及轴向偏差。

- 多齿形状膜片组非常适合高速压缩机应用
- 完全符合 API 671/ISO10441 标准
- 膜片材料 - 300 系列不锈钢，可选择铬镍铁合金
- 带涂层或不带涂层膜片
- 零部件标配磷酸盐涂层
- 隐藏紧固件降低了摩擦

联轴器



Kop-Flex™ 高性能膜盘联轴器 U M D

这些联轴器经过精心设计，能够适应各种苛刻的操作条件：包括锅炉给水泵、离心压缩机与轴流压缩机、发电机组、试验台、燃气轮机与蒸汽轮机、船舶传动装置等。Kop-Flex 膜盘联轴器品质卓越，拥有多种标准与定制设计选项，背后依托的是无可比拟的工程技术实力。

- 隔膜库存量大，可在现场更换
- 采用专利技术的特殊轮廓一体式设计，能够承受更多偏差与更大范围的扭转刚度
- 隔膜为 15-5PH 不锈钢
- 固有低风阻设计
- 符合 API 671 规范



Kop-Flex 高性能膜片联轴器 U M D

Kop-Flex 高性能膜片联轴器提供四种设计，适应所有操作条件与应用。采用低力矩（RM）设计且悬臂力矩最小时，此联轴器适用于联动（冗余）配置。

- 符合 API 671 标准
- 峰值扭矩能力超过 1647 kNm
- 孔径超过 480 毫米
- 不锈钢 Koplon™* 涂层柔性叠片组具有更长的使用寿命



Ameridrives™ 高性能膜盘联轴器 U M D

Ameriflex™ 多波纹膜盘联轴器的核心部件是不锈钢隔膜组。波纹设计在更大的轴向行程范围内提供恒定刚度，优于叠片或轮廓隔膜。

- 高扭矩与直径及重量比
- 隔膜为 15-5PH 不锈钢
- 低弯曲力矩与轴向作用力在保持高扭矩能力的同时降低了轴承负载
- 具有高轴向行程能力，轴向刚度恒定
- 符合 API 671 标准



Falk™ Lifelign™ 鼓形齿联轴器 U

Falk Lifelign 齿轮联轴器的三重冠齿在齿根、齿尖和齿面上均进行了冠齿处理，以实现自由较接并最大限度减少因偏差引起的磨损。通过消除齿尖负载并减少回程间隙与径向间隙，Lifelign 的三重冠齿有助于保护设备免受破坏性负载的影响。

- 共提供 13 种型号，适用于通用、高速与高扭矩应用
- 大型柔性轮毂适用于空间有限安装中的高扭矩应用
- 28 种尺寸 - 孔径高达 1,067 毫米
- 扭矩能力高达 8,185,763 Nm
- 3 年重载保修

* Koplon 是 E. I. du Pont de Nemours 与本公司的商标和/或商品名，不属于 Regal Rexnord Corporation 或其任何附属公司或受其控制。

联轴器



Ameridrives™ Americardan™ 万向节 U

Ameridrives 万向节能够在高偏差角度下运行。高达 15 度的运行角度也很常见。轴承与密封设计用于防止润滑损耗和污染。为此，Ameridrives 万向节非常适用于在恶劣大气条件下运行，而这些条件可能会给其他联轴器带来明显的不利影响。

- 使用寿命更长，维护最少
- 运营成本减少
- 可按需提供正品 Spicer 组件



Rexnord™ Omega™ 与 Viva™ 弹性联轴器 M D

Omega 与 Viva 弹性联轴器是一款无润滑、材料挠曲、分体式轮胎联轴器。

- 分体式设计使组装与更换更加简便
- 可互换轮毂可减少库存
- 具有高偏差容差能力与扭转柔性、重量平衡的挠性元件



Falk™ Wrapflex™ 弹性联轴器 M D

Wrapflex 弹性联轴器是无润滑、材料挠曲型联轴器。它们具有出色的减振能力。该联轴器采用原位更换设计，便于快速安装与更换。

- 通过 ATEX 认证
- 聚氨酯元件具有出色的耐磨性与耐化学腐蚀性
- 工作温度在 -40°C 至 93°C 之间
- 扭矩能力高达 15,027 Nm
- 高达 4,500 rpm



TB Wood's™ Sure-Flex Plus™ 弹性联轴器 M D

Sure-Flex Plus EPDM 与氯丁橡胶套筒具有四向挠曲作用，可吸收几乎所有形式的冲击、偏差以及轴端浮动。

- Sure-Flex Plus 联轴器无需润滑与维护，确保清洁、可靠及安静的性能
- 这些联轴器具有更长的使用寿命，比竞品持久 3 倍以上
- Sure-Flex Plus 联轴器允许使用更小的联轴器，从而提供更高的性价比，节省成本



Rexnord™ Addax™ 复合材料膜片联轴器 D

Rexnord Addax 是公认的冷却塔应用中联轴器标杆。与全钢联轴器相比，轻量化的先进复合材料设计提高了临界速度，减小了振动，并延长了轴承寿命。

- 根据应用需求进行按订单配置
- 定制垫片长度可达 7,000 毫米
- 连续扭矩额定值高达 4,090 Nm
- 轴直径可达 324 毫米，孔径可达 130 毫米

联轴器



Rexnord™ Thomas™ XTSR 膜片联轴器 M D

Thomas™ 膜片联轴器具备无限寿命，并针对电机、发动机与涡轮驱动应用进行了优化。它们具有重量轻、扭矩密度高的特点，非常适合通用关键工艺及 API 泵应用。

- 符合 AGMA 9 级标准
- 全公制设计采用全球通用的工具与设计单位
- 标准磷酸锰涂层具有卓越的耐腐蚀性能
- 标准扭矩过载衬套可防止瞬态扭矩峰值，并提供减少火花选项



Rexnord Thomas AMR/CMR 膜片联轴器 U M D

Thomas AMR/CMR 联轴器用于重载、低速至中速应用，适用于存在冲击载荷、扭矩反转或连续交变扭矩的场合。

- 经济型坚固组件，配备标准铸造垫片与锻造钢轮毂
- 开放式凸耳型垫片增加了扳手间隙，便于无故障组装
- 飞轮适配板提供标准与定制螺栓模式，适应几乎所有法兰设计
- 具有适应多种叠片组设计与材料选项的灵活性



CENTAX™-SEC G 系列高弹性联轴器 M D

CENTAX-SEC-G 是一款高弹性膜片联轴器，具有高偏差能力。它非常适合用于刚性或柔性安装的传动装置。

- 橡胶元件具有高扭转与径向柔性，同时膜片在轴向与角向均具有柔性
- CENTAX-SEC-G 具有高扭转柔性，通过选择单排或多排布置及适当的邵氏硬度，可轻松适应系统
- 在补偿轴向、径向与角向偏差的同时，可抑制扭转振动与冲击载荷
- CENTAX-SEC-G 具有有效通风的设计，允许高能量损耗



CENTAMAX™ 高弹性联轴器 U M

过载保护、不同的邵氏硬度与易于调整的扭转柔性使 CENTAMAX 成为一款经济可靠的联轴器系统，该系统可针对各种安装与应用条件进行定制。

- 采用高效自通风设计，可以提升性能
- 高热容量允许更高的允许功率损耗
- 可延长低排放柴油发动机系统的设备寿命
- 橡胶剪切设计提供了扭转灵活性，还可抑制振动扭矩

齿轮



Falk™ V-Class™ 齿轮传动装置 U M

Falk V-Class 齿轮传动装置是齿轮传动领域的标杆——一款天生领先且经久耐用的传动装置。如果您正在寻求一款性能可靠、维护成本低、能最大化正常运行时间并具备最新技术的齿轮传动装置时，请选择 Falk™ V-Class™。它采用先进技术，工作温度低、功率表现佳，在性能与寿命上均优于竞争对手。



Nuttall™ 平行轴传动装置 U

TDS 平行轴减速机扭矩高，经验证，性能可靠。TDS 型标准功能包括全硬化单斜齿轮、圆锥滚子轴承、大型检查板、正压飞溅润滑系统、超宽轴承跨距与中心轴承支撑。所有 TDS 型号的减速机均可与减速机两侧延伸的各种水平和垂直输入和输出轴装置组装在一起。还有空心输出轴可选。



Bauer™ 同轴减速电机 U M D

其特点为可靠、运行效率高，具备一系列标准功能。该电机采用逆变器友好型设计与灵活的安装选件，可无缝集成到许多石油与天然气应用中，此外，它还具备防尘与防水喷溅、低运行噪声及标准 CAGE CLAMP™ 连接功能，助力实现高效集成。



Falk CTA 系列齿轮传动装置 D

- 中心距 34 至 83 毫米 | 速比 5:1 至 100:1
- 直接替代 Amarillo™* 1110、1311、1712 与 1713A 齿轮箱
- 符合 CTI STD-111 与 AGMA 标准
- 所有轴承的额定寿命为 100,000 小时以上 L10 寿命
- 美国组装，支持快速发货

* Amarillo 是 Amarillo Gear Company LLC 的商标和/或商品名，不属于 Regal Rexnord Corporation 或其任何附属公司或受其控制。

专用部件



TB Wood's™ 滑轮与衬套 U M

- 方便使用的 Sure-Grip® QD 型衬套
- 搭配 Browning™ 5VX TorqTitan™ 和 8V 皮带使用，以最大化生产效率
- 数十年来，窄型 5V 和 8V 皮带轮以及经典 B 型和 C 型皮带轮一直为石油和天然气应用提供支持
- 选用高品质铸铁，提供专业客户服务



Cambridge 水筛系统™ M D

固定式水筛

- 设计通过 PE 认证
- 美国制造

移动式水筛

- 自清洁过滤系统配备旋转网状带和喷嘴，可将碎屑喷入槽中方便处理
- 无需改造水池即可更换旧筛网
- 降低维护成本
- 取消水筛清洁操作，提升安全性
- 去除水中有害碎屑，提升效率



Perceptiv™ 智能可靠性解决方案 U M D

- 安全远程监控问题（相较于基于路线的方案）
- 不受天气影响，可随时访问信息
- 提前规划制定维护，预防故障发生
- 延长设备使用寿命



Powerlign™ 扭矩监测 U M D

- Powerlign 通过监控扭矩差异，识别潜在性能问题，例如叶片积垢和过大扭矩。而这些性能问题会导致燃料消耗增加、氮氧化物排放增多，并加大联轴器轴或其他设备发生故障的可能性。
- Powerlign 是闭环系统的关键部分，通过设定可配置的阈值来触发警报或报警。此外，Powerlign 还可作为控制系统，用于关闭设备或调节气体或燃料的流动，以保持负载和效率。
- 采用专利独特架构，支持更先进的系统控制，并完全兼容分布式控制系统（DCS）、台式机和笔记本电脑，用于分析系统数据。

REGAL REXNORD 服务和 FALK RENEW™

无论设备的使用年限或状态好坏, Falk Renew 都能提供合适的解决方案

- 再制造齿轮传动装置
- Falk™、Link-Belt™ 和 Rexnord™ 维修件
- 传动装置交换计划
- Falk 和其他原始设备制造商 (OEM) 齿轮传动装置
- 11 个全球维修中心

预测性维护

- 振动分析
- 热分析
- 润滑分析
- 孔探检查
- 噪声分析
- 运行齿轮齿接触检查
- 数据记录
- 应变测量
- 系统评估
- 远程监控

维修、翻新和重建

- 升级和重新评级
- 物流选项
- 备件计划
- 故障分析

通用传动轴和离合器维修

- 所有主要品牌均有库存
- 当日提供报价与库存确认
- 标准或超大口径钢管
- 特殊碳纤维复合材料管
- 计算机化选型程序
- 加急或紧急发货计划
- 精密平衡
- 现有组件的维修和翻新
- 提供特殊设计 — 短耦合、恒速、快速断开等更多选项

售后齿轮和零配件

- Falk 和 Link-Belt 传动装置的齿轮、小齿轮和轴
- 适用于所有品牌齿轮传动装置的传动元件
- 轴承、密封件、垫片和齿轮箱附件
- 运输和重型设备齿轮
- 重型设备轴和客户零件
- 针对紧急故障的齿轮翻新计划
- 逆向工程齿轮组

定制计划

- 场外/现场服务和维修合同
- 资产管理计划
- 资产效率
- 资产优化





高性能联轴器再认证服务

- 提供全面的机械/冶金检查。
- 出具包含详细结果的评估报告，确认再认证的价值。
- 根据现行标准更新设计。
- 采用玻璃珠喷砂清洗和手工抛光。
- 更换适用的柔性元件（叠片组）。
- 更换所有硬件，包括垫片、螺栓、螺母和垫圈。
- 按照原始规格重新进行平衡。
- 使用定制木箱包装，并提供长期存储保护选项。





Regal Rexnord

咨询热线: 400 886 0365

邮箱: aims.sales@regalrexnord.com

网址: www.regalrexnord.com.cn



微信公众号

客户有责任自行正确选择和应用产品和组件, 包括确保产品在用于预期用途时的安全性。如需查看我们的“应用注意事项”, 请访问 <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>。

如需查看我们的“标准销售条款和条件”, 请访问 <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale>。

“Regal Rexnord” 不代表法律实体。请参阅适用法律实体的产品采购文档。

Regal Rexnord、Addax、Americardan、Ameridrives、Ameriflex、Autogard、Bauer Gear Motor、Bibby、Cambridge Water Screens、CENTAMAX、CENTAX、Duralon、Falk、Falk Renew、Formsprag、Kop-Flex、Lifelign、Link-Belt、Marland、Nuttall、Omega、Perceptiv、Powerlign、Quadrive、Rollway、Rex、Rexnord、Sealmaster、SHURLOK、Stearns、Sure-Flex Plus、Svendborg、TB Wood's、Thomas、Tollok、Turboflex、Twiflex、V-Class、Viva、Wichita 和 Wrapflex 均为 Regal Rexnord Corporation 或其关联公司的商标

© 2015, 2025 Regal Rexnord Corporation 版权所有。 MCB-VM1-011-C-CN-A4 05/25

 **RegalRexnord™**