



客服热线
0576-87234521



PICTURE ALBUM 企业画册



公司介绍 COMPANY INTRODUCTION	/ 01
资质荣誉 QUALIFICATION HONOR	/ 03
解决方案 ENTERPRISE STRENGTH	/ 07
设备展示 EQUIPMENT DISPLAY	/ 09
客户案例 CUSTOMER CASE	/ 10

玉环开天液压润滑设备有限公司成立于2006年，公司坐落于工业发达，环境优美的海岛城市——浙江省玉环市。开天液压是一家专业从事干、稀油润滑系统为一体的高新技术企业；尤其在干油高压集中润滑系统方面，有多种自主研发产品，并为多家国内进出口企业指定配套厂商之一。产品广泛用于风力发电、轨道交通、军工、建筑、工程、港口、矿山、冶金、锻压、纺织、塑料机械等领域。

十几年，我们脚踏实地，用专业、专注的工匠精神，不断创新，勇于改进。十几年如一日，我们潜心润滑行业产品的研发与制造，我们坚信优良的品质，创新的科技，定能铸就公司永远处于不败之地。

公司自成立以来为国内多家大型风场供应整套润滑系统，从而替代进口产品，促进自主科技的发展。公司在2018年为中船重工旗下军工研究所提供润滑系统技术支持，以及产品的设计与研发，目前该产品已通过所有测试，交付使用。同年我公司被纳入军方合格供方，这是开天新的起点，开天人定会不忘初心，牢记使命，用更专注、更专业的精神，去书写新的篇章，用更前沿的视野，去展望未来，重新去定义行业标杆。

公司本着互惠双赢，共同发展的经营理念，竭诚为国内外广大用户提供润滑系统的技术支持，和完善的售后服务。公司位于浙江玉环，故有中国制造之都的美誉，位于台州市南沿海，经济繁荣，交通便利，欢迎广大用户莅临指导，业务洽谈。

COMPANY INTRODUCTION

公司介绍

浙江玉环开天液压润滑设备有限公司

● ○



资质荣誉



ENTERPRISE STRENGTH



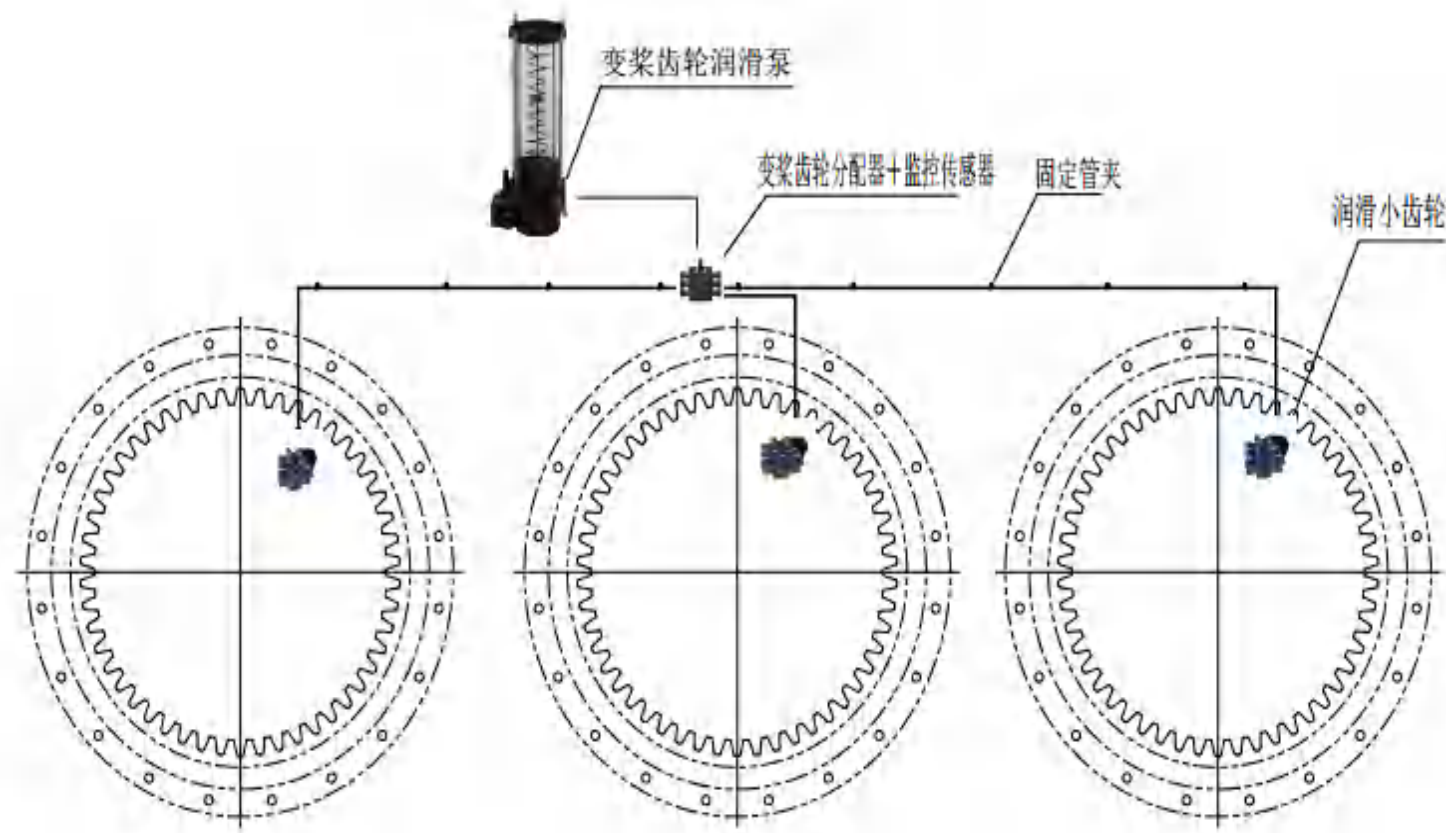
解决方案 / SOLUTION

风力发电 › 工程机械 › 港口码头 › 矿山油田 › 自动化生产线 › 轨道润滑

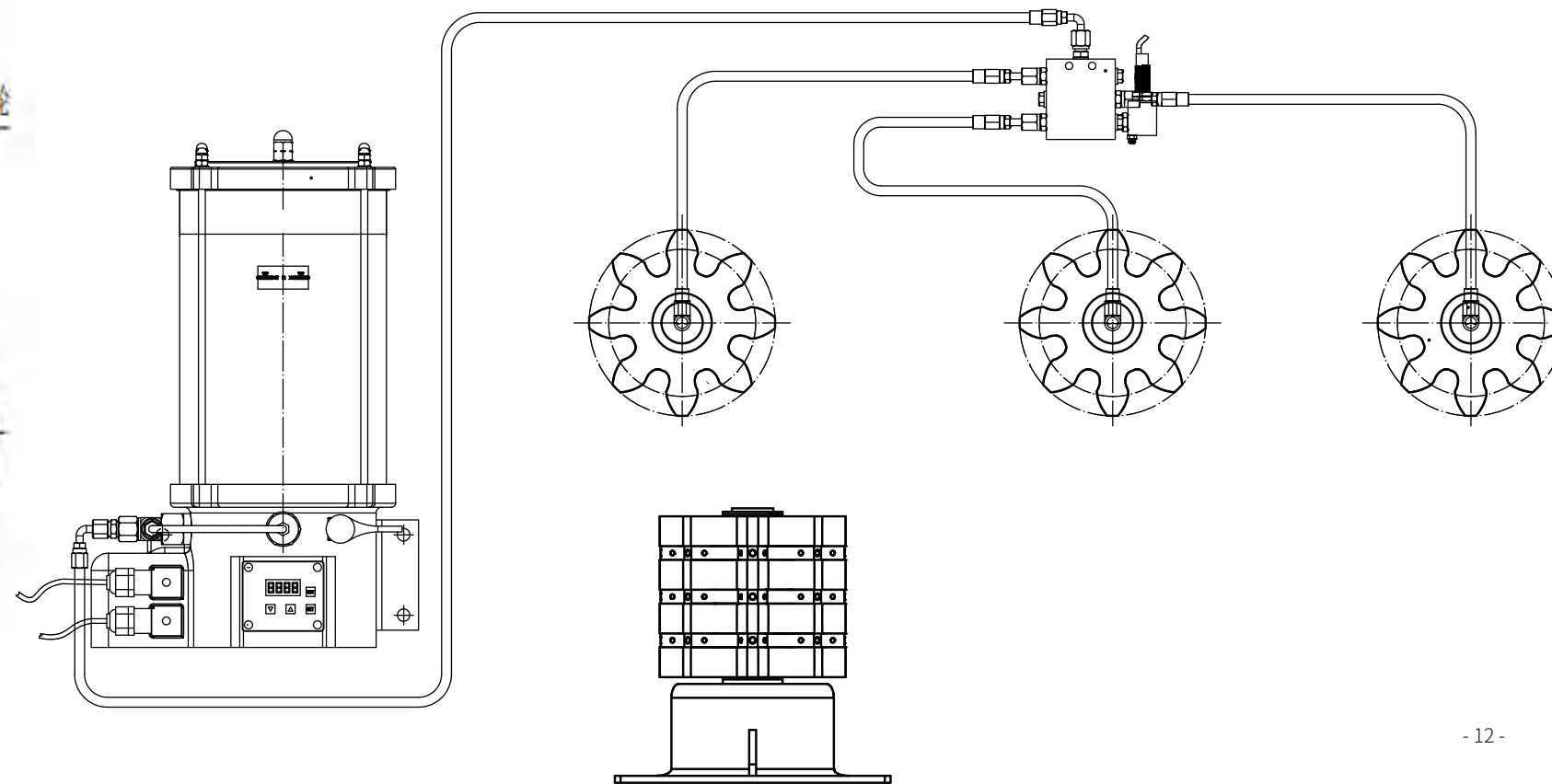


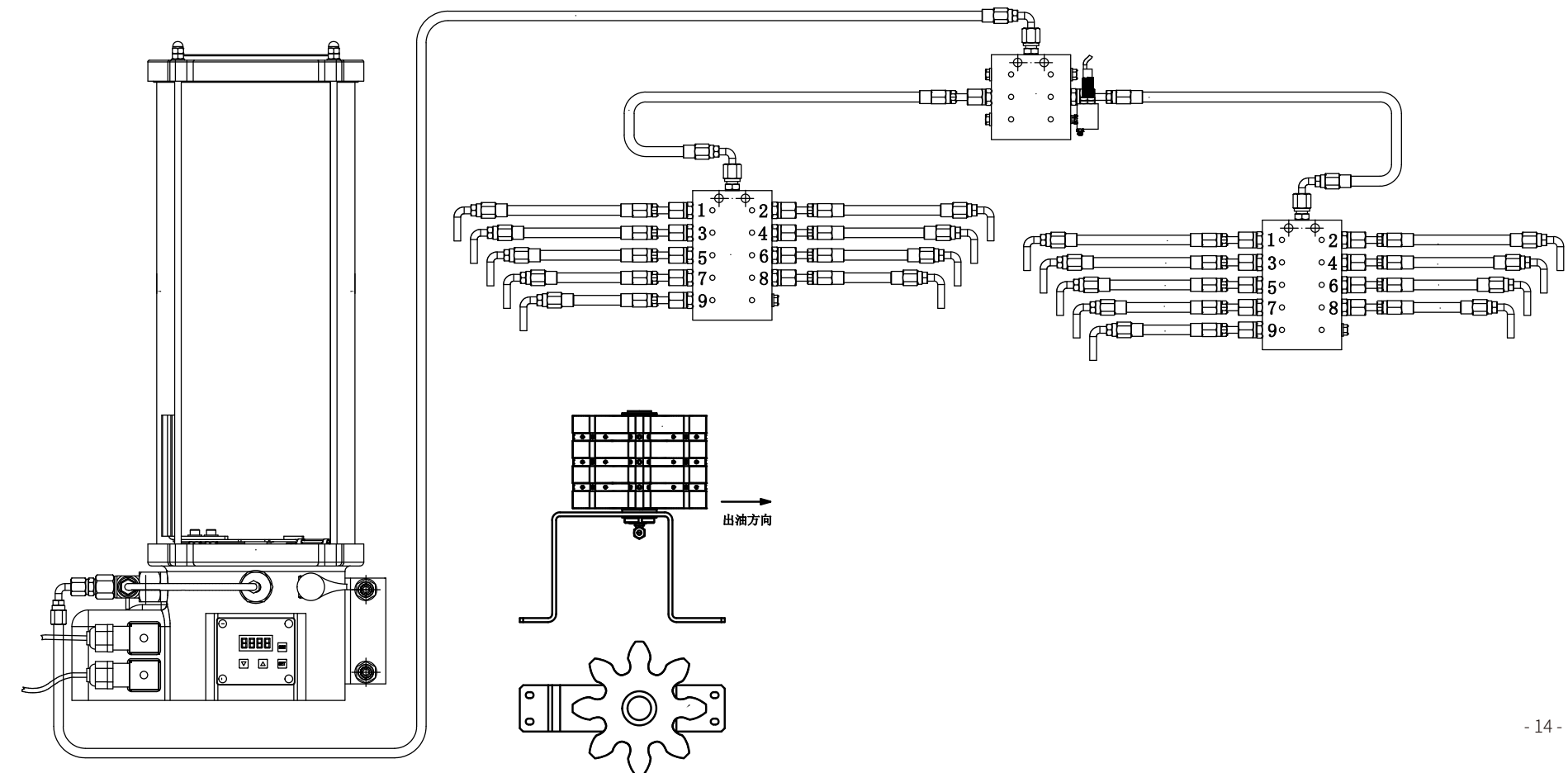
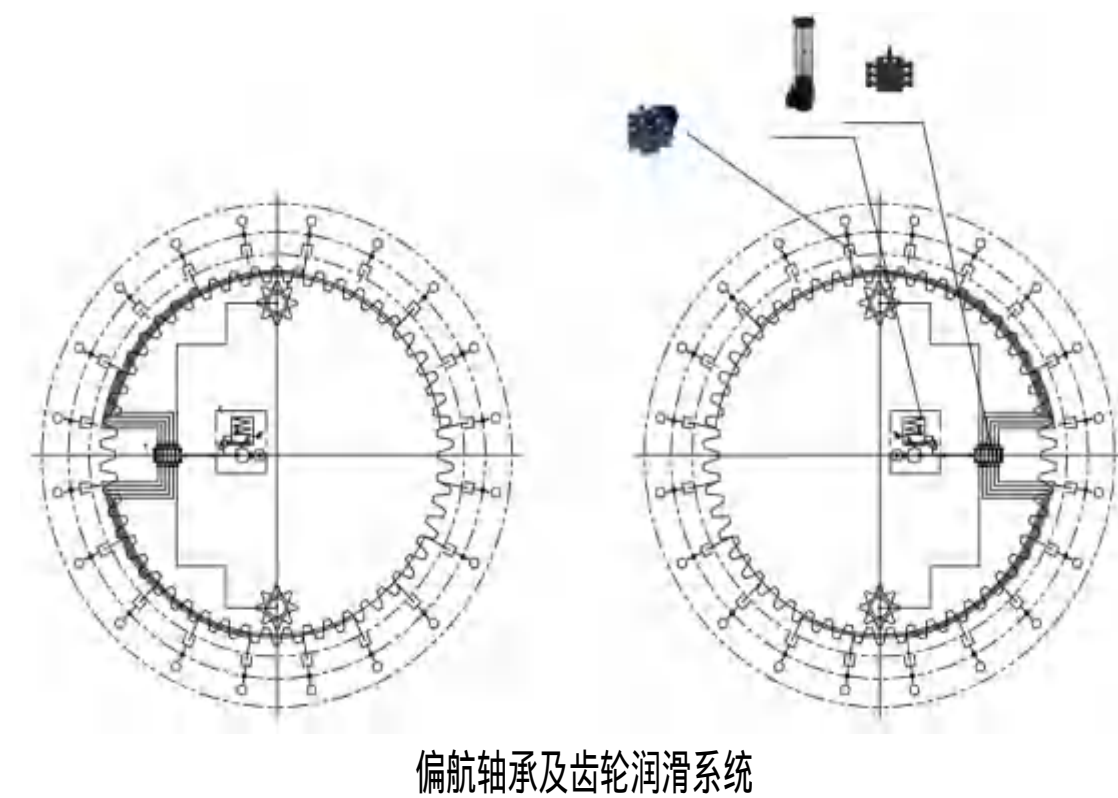
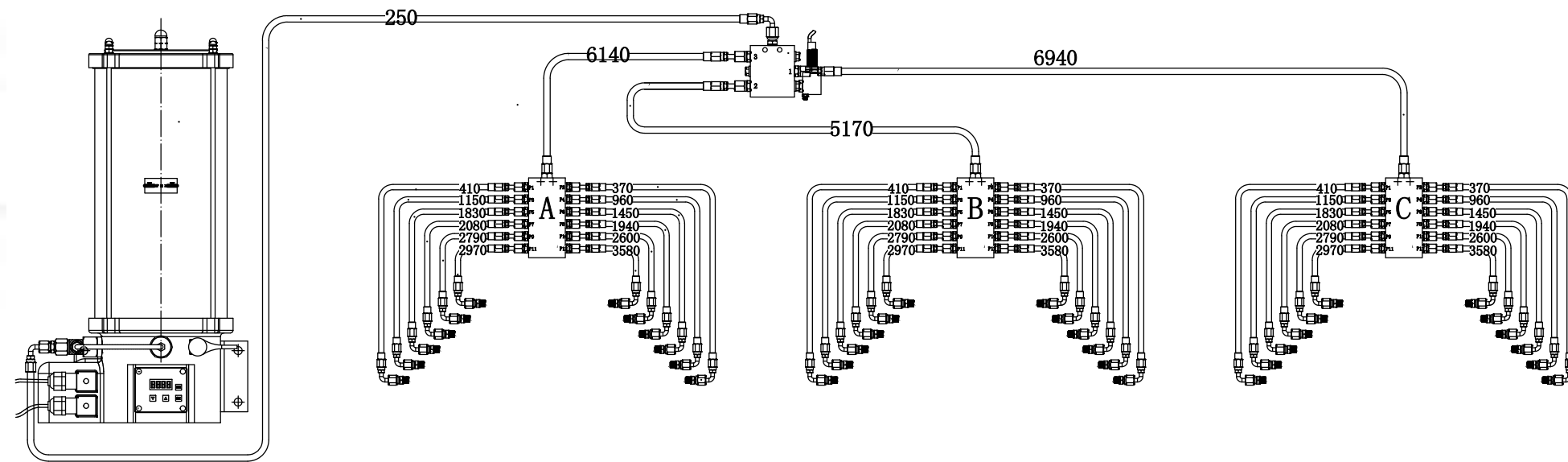
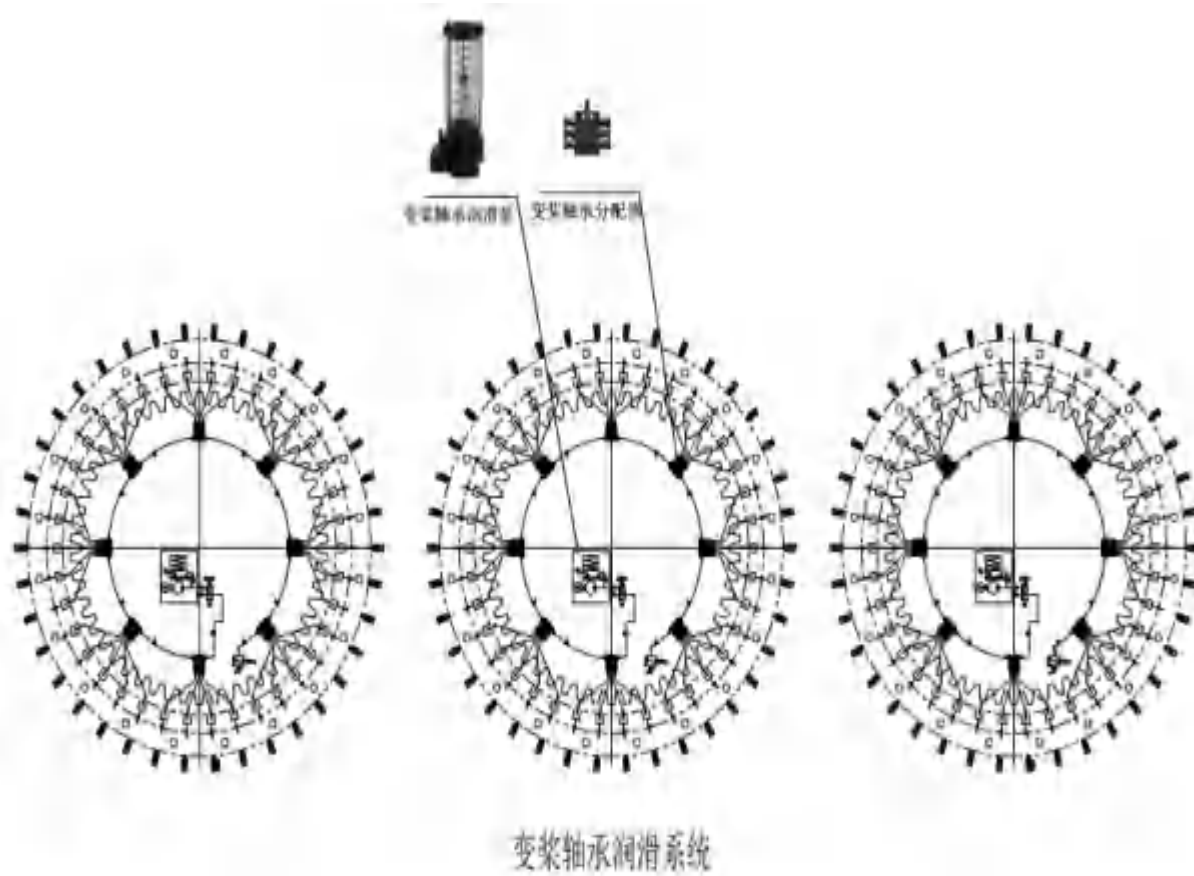
风电集中润滑解决方案

风力发电机组属于大型高精度、高价值运转设备,所有轴承、齿轮等部件。均处于频繁启停、高负荷连续运转的工况下,且大多集中在高山、荒野、等偏远地区,其恶劣的自然环境对设备造成严重侵害,因此对其保养维护提出更高、更严格的要求,以确保发电机组可靠稳定地长期运转。

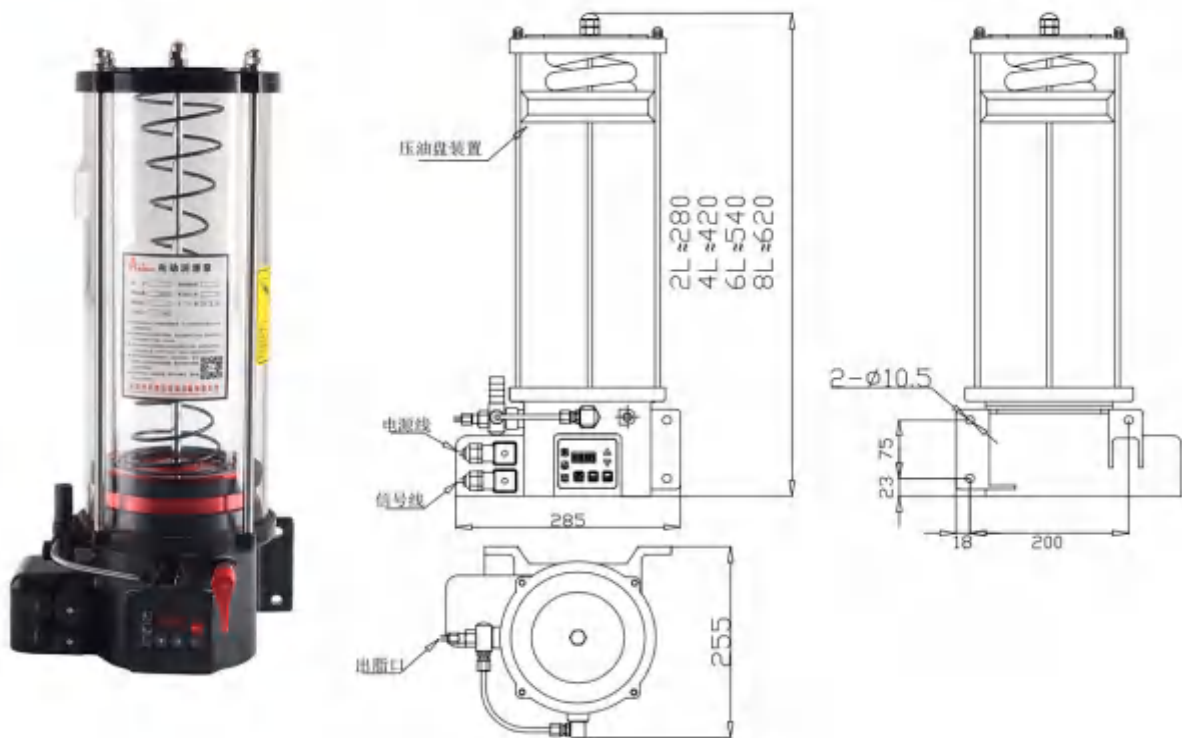


变桨齿轮润滑系统





部分设备展示



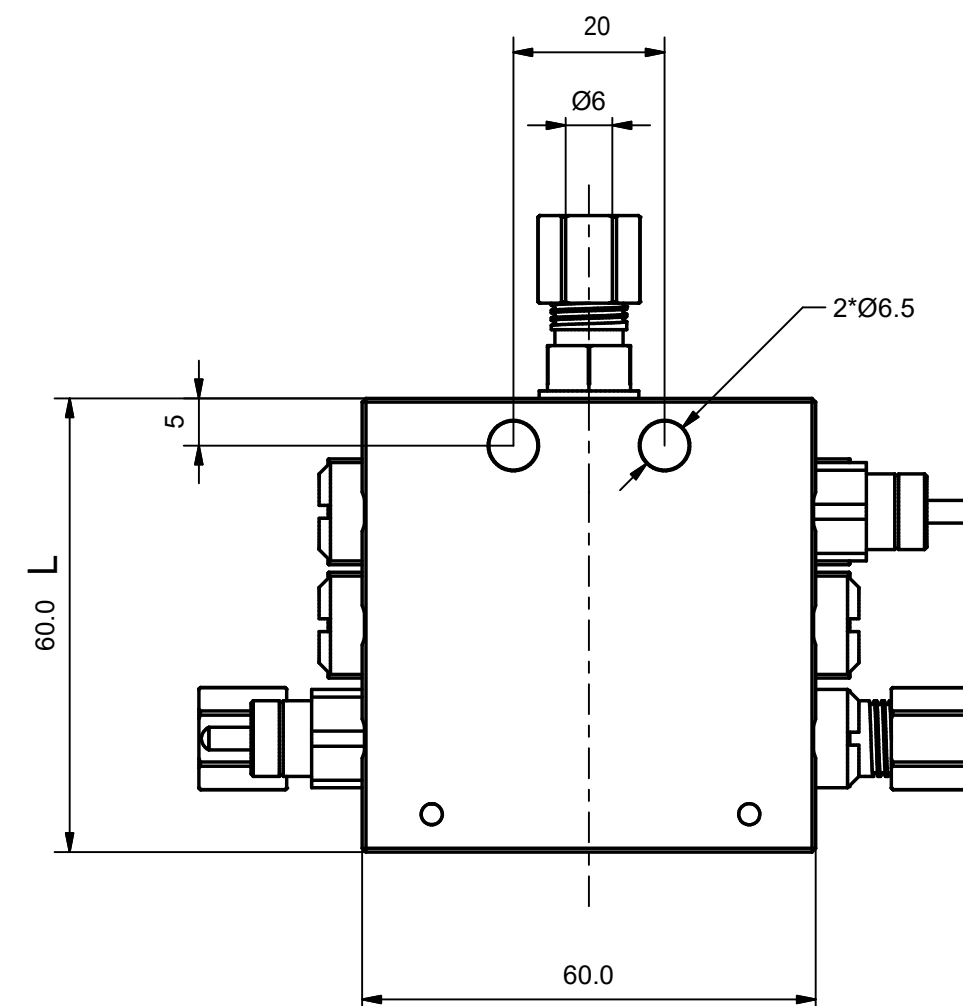
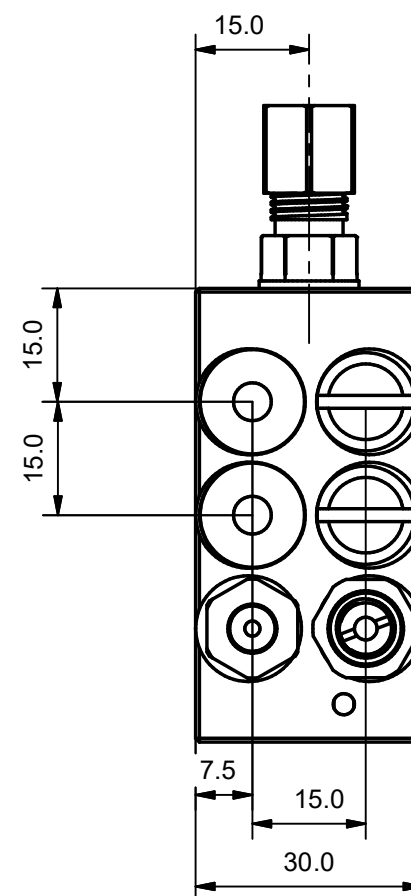
KF电动润滑泵特点

- 军工同款 品质可靠
- 润滑泵采用模块化设计,按客户需要可进行多种组合
- 出脂口数1-4个可选择性大
- 泵元件选配安全溢流阀和压力表,以便随时监测润滑点及润滑泵的工作状况
- 润滑泵全密封结构,适用于野外天工况
- 选电子程控系统
- 选高压报警装置及高压回油装置
- 压油装置为刮油板或压油盘可配置低油位报警装置
- 每个出脂口可直接接入润滑点,也可独立接递进式分配器或实现单线控制

KF系列电动润滑泵

技术参数、外形尺寸

型号	电源电压 V	公称排量ml/min	公称压力mpa	适用温度℃	油桶容积L	防护等级	出脂口数 PCS	功能
KF	AC380V	2~8.5	25	-30~80	2-8	IP65	1-4	电子程控系统
	AC220V							低油位报警
	DC24V							堵塞报警
	DC12V							高压回油装置



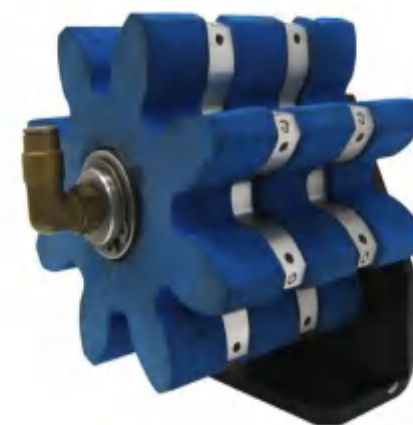
JPQ-M系列分配器

技术参数、外形尺寸

型号	公称排量ml/cy			公称压力mpa		出脂口数PCS	油桶容积L	适用温度℃	进出油口管径	功能
JPQ-M	0.2			30		2-22	2-8	-30~80	根据客户需求	堵塞报警
出脂口数	2-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	
尺寸(L)	60	75	90	105	120	135	150	165	180	



集油装置



润滑小齿轮

部分客户案例

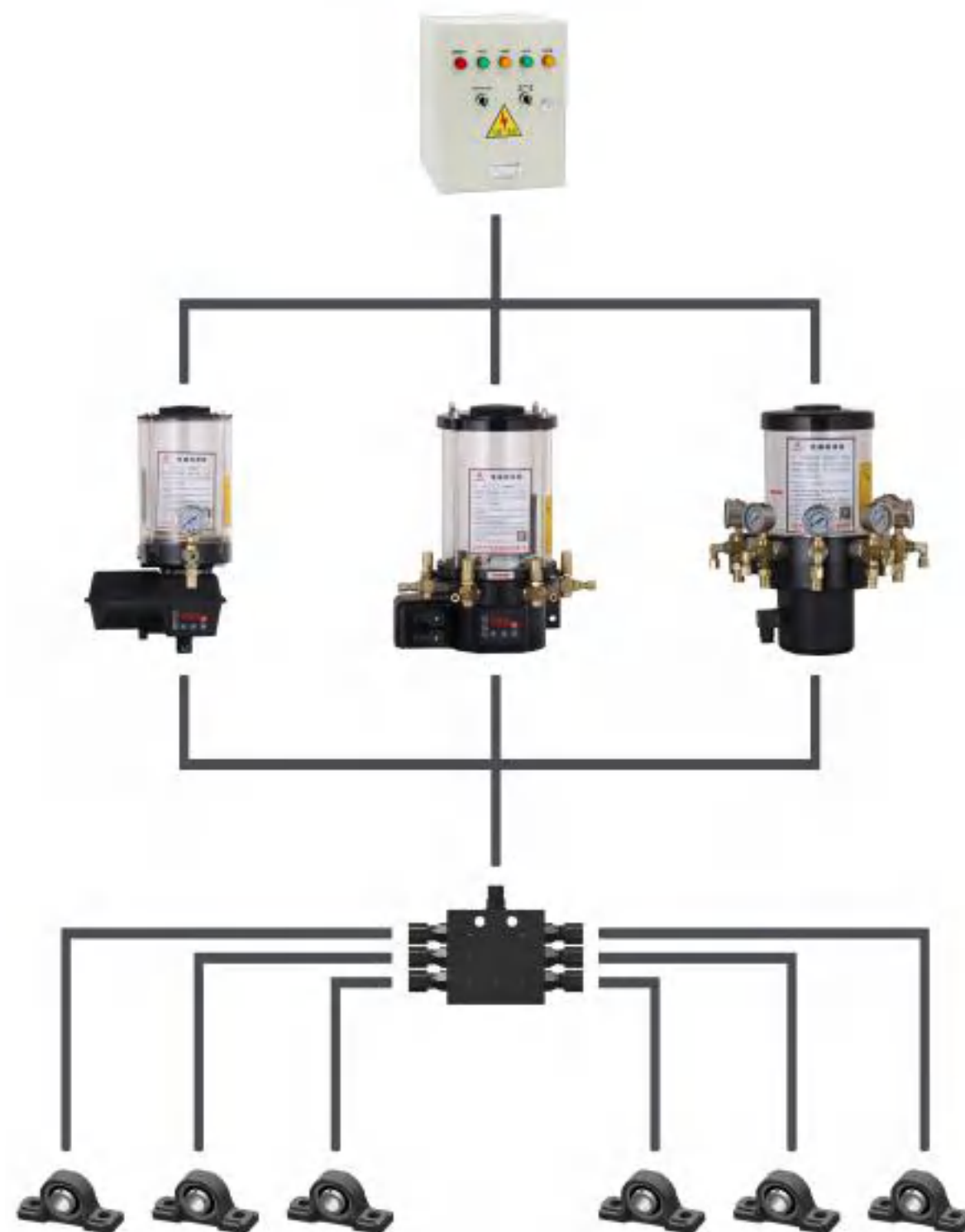
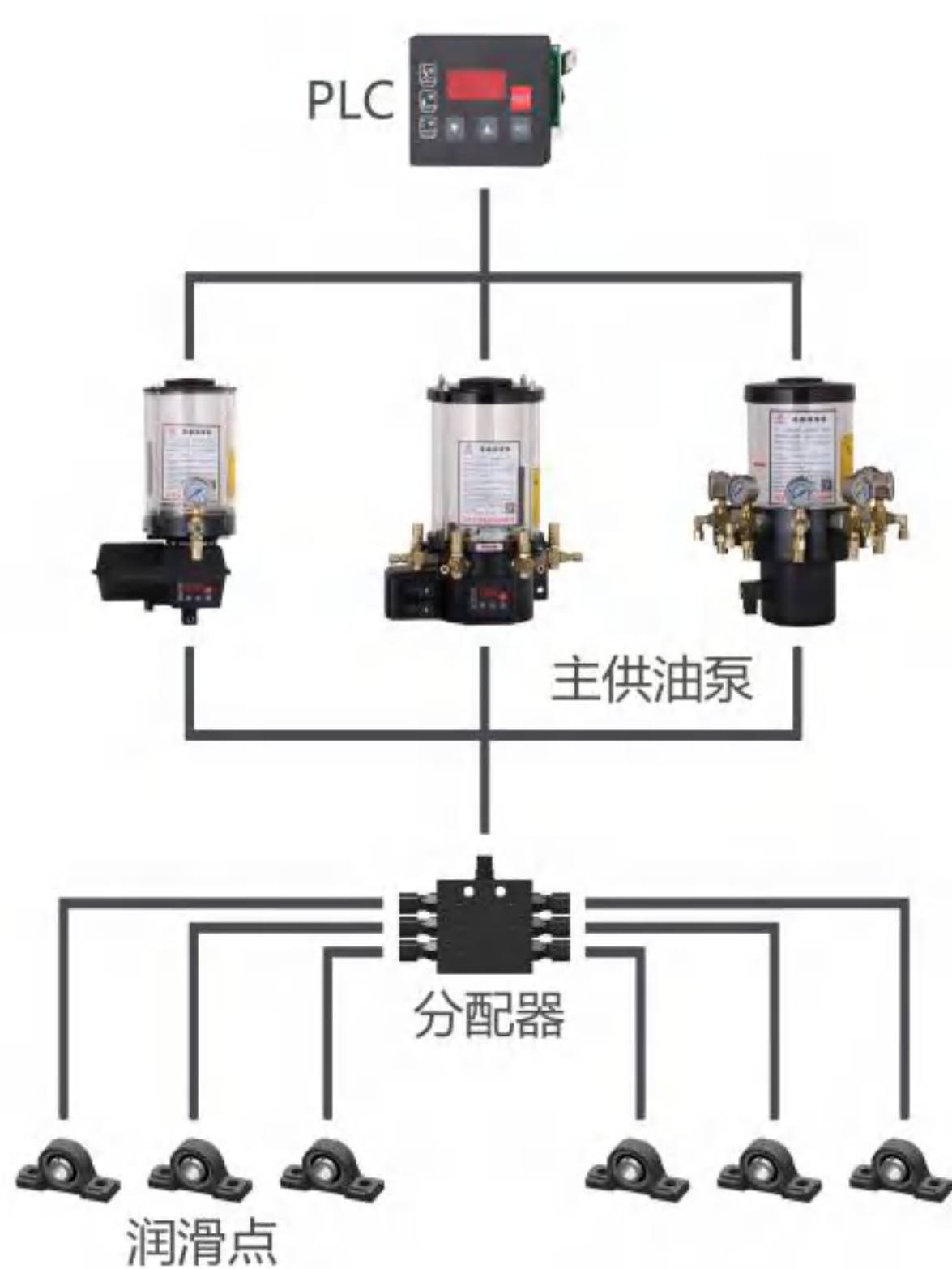


工程机械解决方案

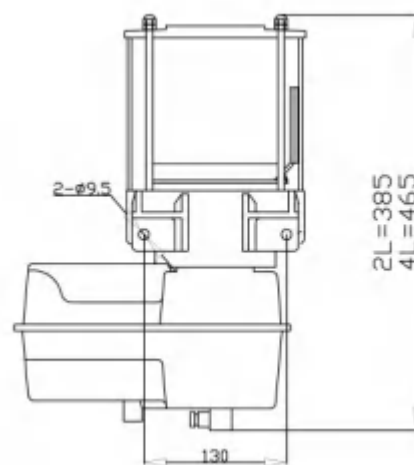
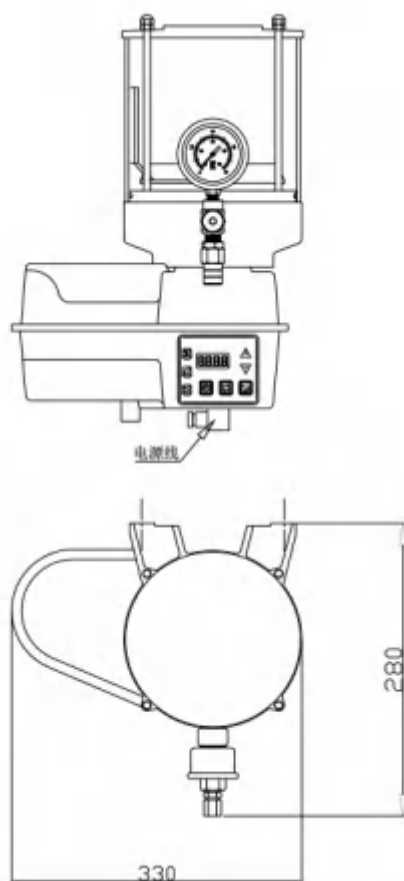
在工程机械领域集中润滑所创造的价值远远被低估。机械设备故障会降低性能和产量，增加运营成本，而意外的设备停机令生产停顿、导致收入急剧减少，在竞争日益激烈的市场中，企业所面临的挑战更是以更高的利润和更高的效率来运营自己的企业及设备，而开天集中润滑能够通过以下几方面为客户创造更大的价值。



润滑系统示意图



部分设备展示



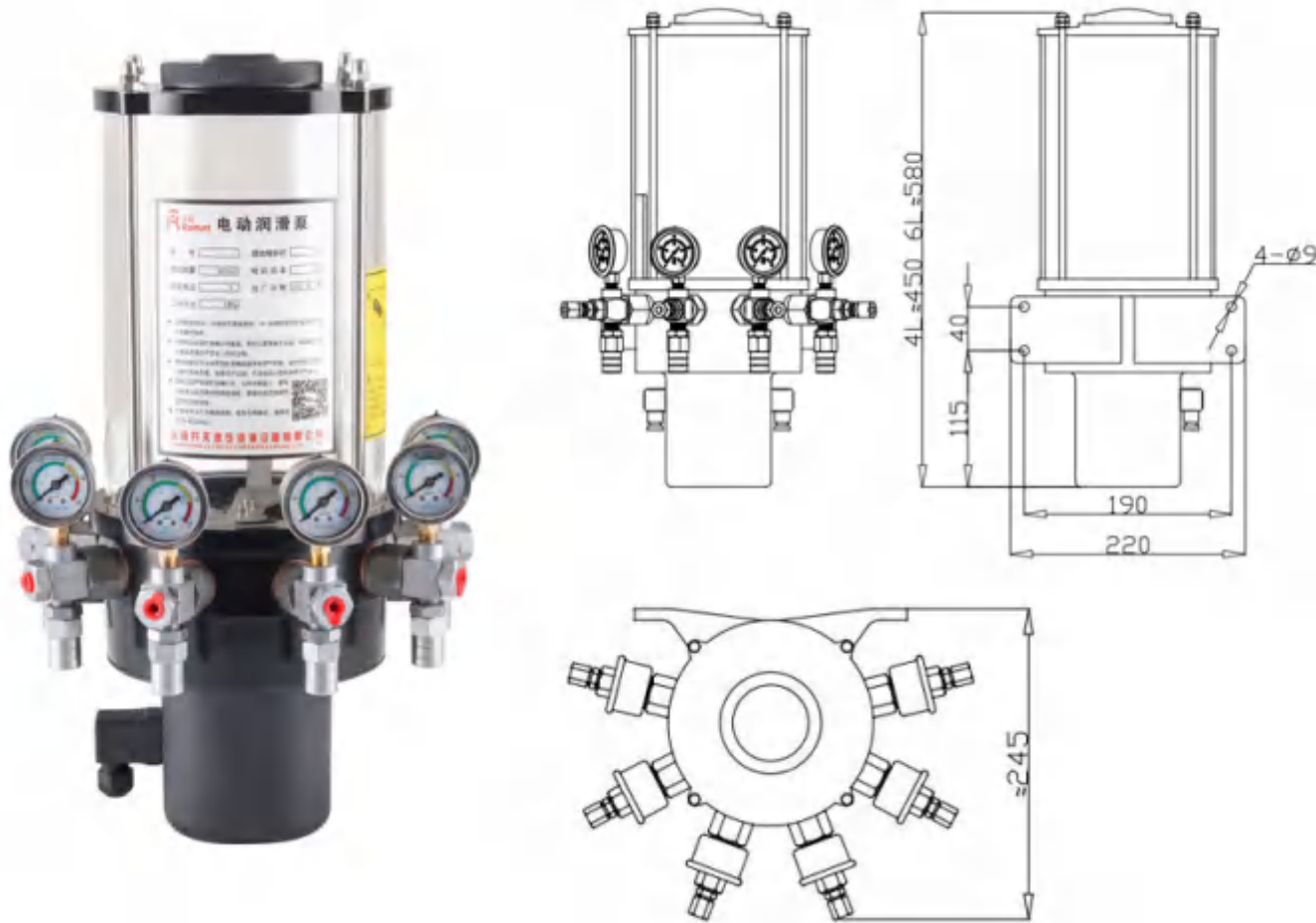
EG电动润滑泵特点

- 润滑泵采用模块化设计,按客户需要可进行多种组合
- 出脂口数1-5个可选择性大
- 泵元件选配安全溢流阀和压力表,以便随时监测润滑点及润滑泵的工作状况
- 润滑泵全密封结构,适用于野外天工况
- 选电子程控系统
- 选高压报警装置及高压回油装置
- 压油装置为刮油板可配置低油位报警装置
- 每个出脂口可直接接入润滑点,也可独立接递进式分配器或实现单线控制

EG系列电动润滑泵

技术参数、外形尺寸

型号	电源电压/V	电击功率/W	最大工作压力/Mpa	单出口出油脂量/ML/MIN	出口数量	油罐容积/L	重量/Kg	功能
EG	24V	50	25	标配5.5ML	1-5	2-8	6.0	PLC控制
								低油位传感报警
	12V			2-8.5ML供选择				堵塞报警



KWB-D电动润滑泵特点

- 军工同款 品质可靠
- 采用高效齿轮减速电机
- 润滑泵采用模块化设计,按客户需要可进行多种组合
- 出脂口数1-6个可选择性大
- 泵元件选配安全溢流阀和压力表,以便随时监测润滑点及润滑泵的工作状况
- 润滑泵全密封结构,适用于野外天工况
- 选高压报警装置及高压回油装置
- 压油装置为刮油板可配置低油位报警装置
- 每个出脂口可直接接入润滑点,也可独立接递进式分配器或实现单线控制

KWB系列电动润滑泵

技术参数、外形尺寸								
型号	电源电压/V	电机功率/W	公称排量ml/min	公称压力mpa	适用温度℃	油桶容积L	出脂口数PCS	功能
KWB-D	AC380V	60	2~8.5	25	-30~80	2~8	1~6	低油位报警
	AC220V							堵塞报警
	AC415V							高压回油装置

部分客户案例



港口码头集中润滑解决方案

港口码头设备结构复杂、运行环境恶劣，其工作特点：传递功率大，摩擦副摩擦因数大；冲击性负荷大，磨损严重；工作环境温度变化大，润滑困难；灰尘较多，机械腐蚀、锈蚀严重、环境污染严重等。因此对润滑的精确密封、安全、环保等要求更高、更严格

控制器

润滑点

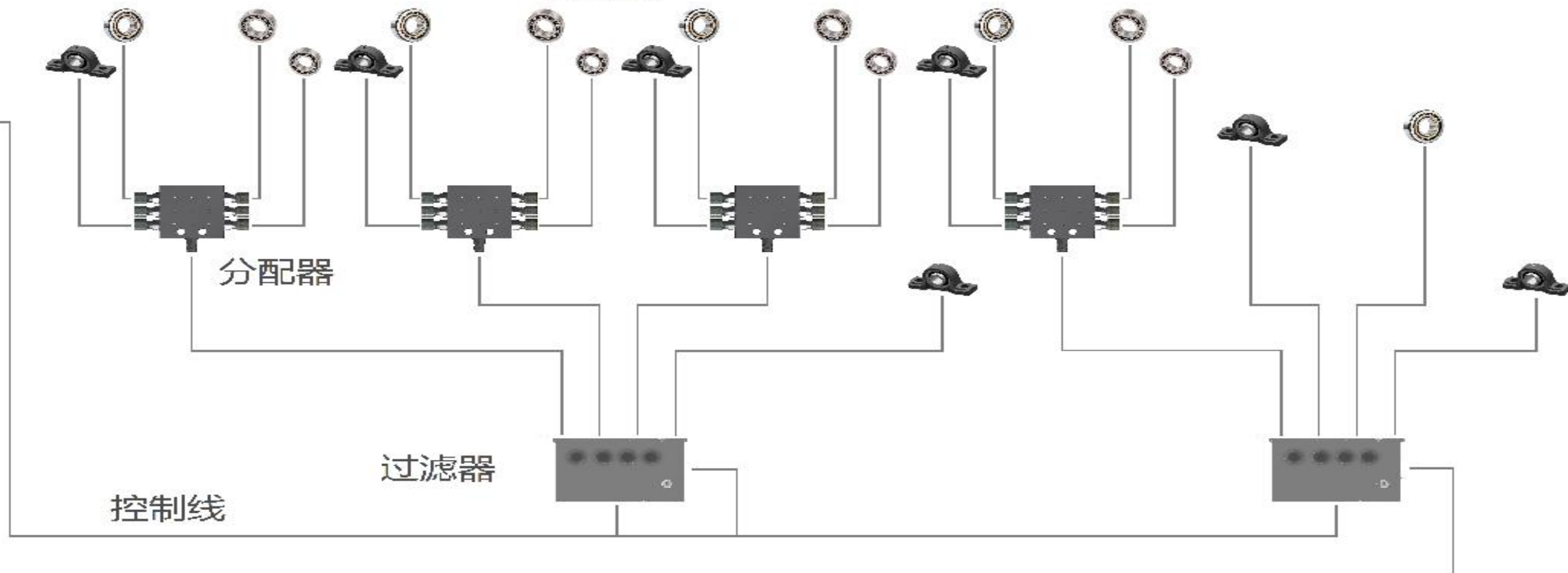
分配器

过滤器

控制线

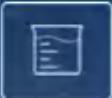
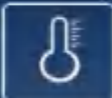


润滑泵



部分设备展示



 型号	 额定给油量	 贮油器容积	 适用温度	 重量	 电机功率	 适用电源	 公称压力
DRB1-P120Z	120ml/min	30L	0~80℃	56kg	0.37kw	380V	40Mpa
DRB2-P120Z			-20~80℃	64kg	0.75kw		
DRB3-P120Z		60L	0~80℃	60kg	0.37kw		
DRB4-P120Z			-20~80℃	68kg	0.75kw		
DRB5-P235Z	235ml/min	30L		70kg		1.5kw	
DRB6-P235Z		60L		74kg			
DRB7-P235Z		100L	0~80℃	82kg			
DRB8-P365Z	365ml/min	60L		74kg			
DRB9-P365Z		100L		82kg			

DRB-P 系列电动润滑泵及装置(40MPa)

DRB-P系列电动润滑泵适用于润滑频率高，配管长度大，润滑点密集的单、双线干稀油集中润滑系统中，作为供给润滑脂的输送装置

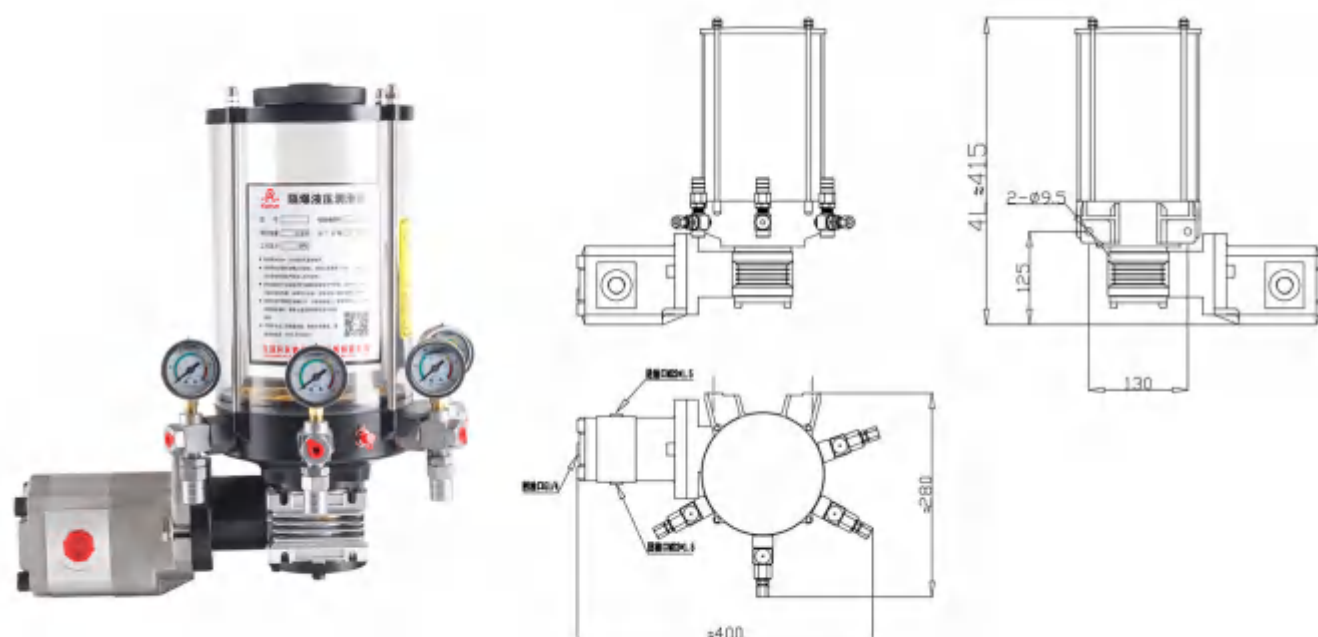
客户案例部分



矿山油田集中润滑解决方案

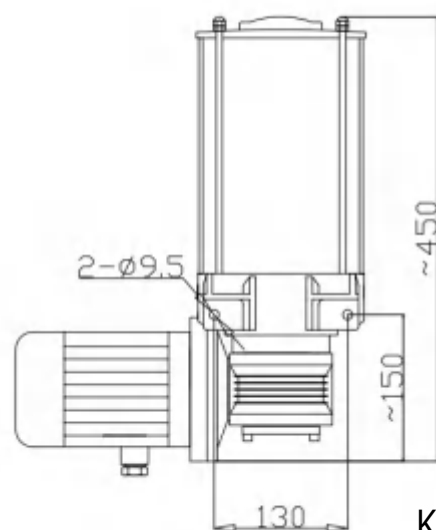
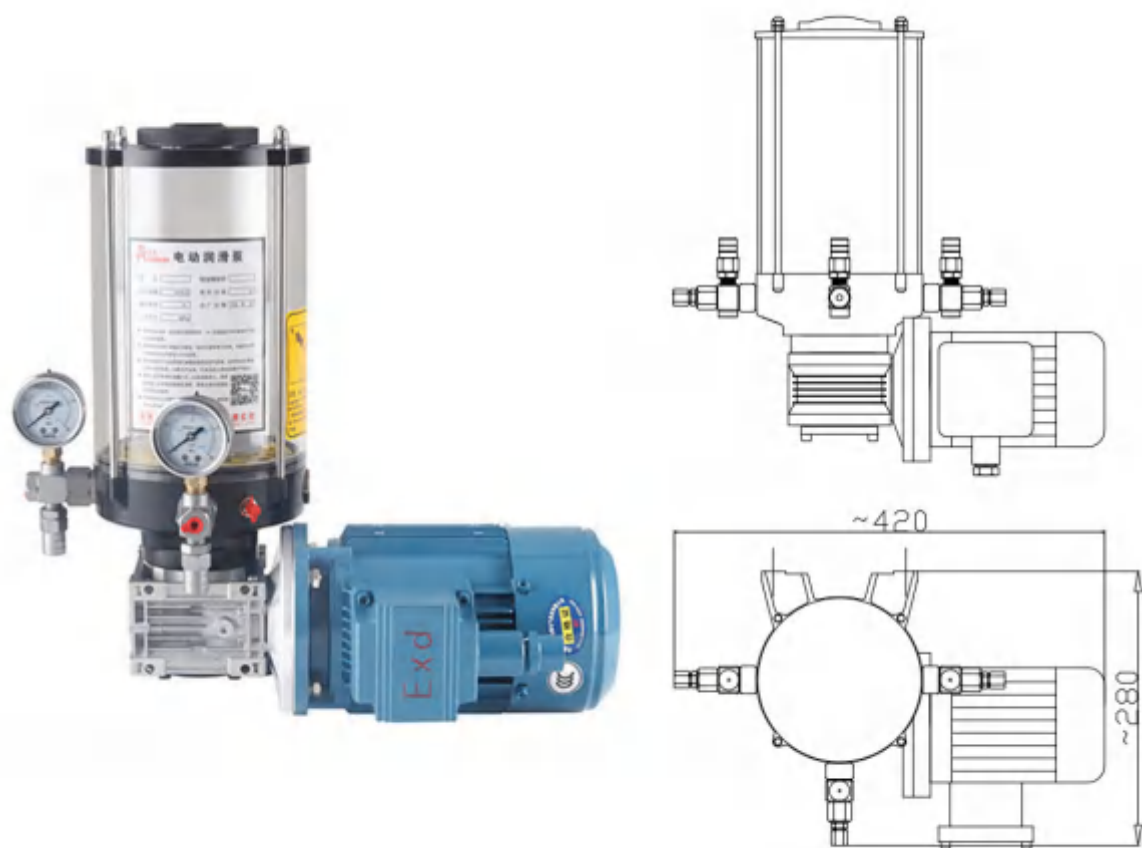
港口码头设备结构复杂、运行环境恶劣，其工作特点：传递功率大，摩擦副摩擦因数大；冲击性负荷大，磨损严重；灰尘较多，环境污染严重等。因此对润滑系统、密封、安全、环保等要求更高、更严格，因工作环境用电极为苛刻，开天则采用防爆电机给与应对，保证安全的前提下，提高工作效率。

部分设备展示



YFB液压防爆润滑泵特点

- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 采用液压马达驱动，适合不间断润滑
- 针对用电环境苛刻工况
- 出脂口数1-5个可选择性大
- 泵元件选配安全溢流阀和压力表，以便随时监测润滑点及润滑泵的工作状况
- 润滑泵全密封结构，适用于野外露天工况
- 压油装置为刮油板
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器



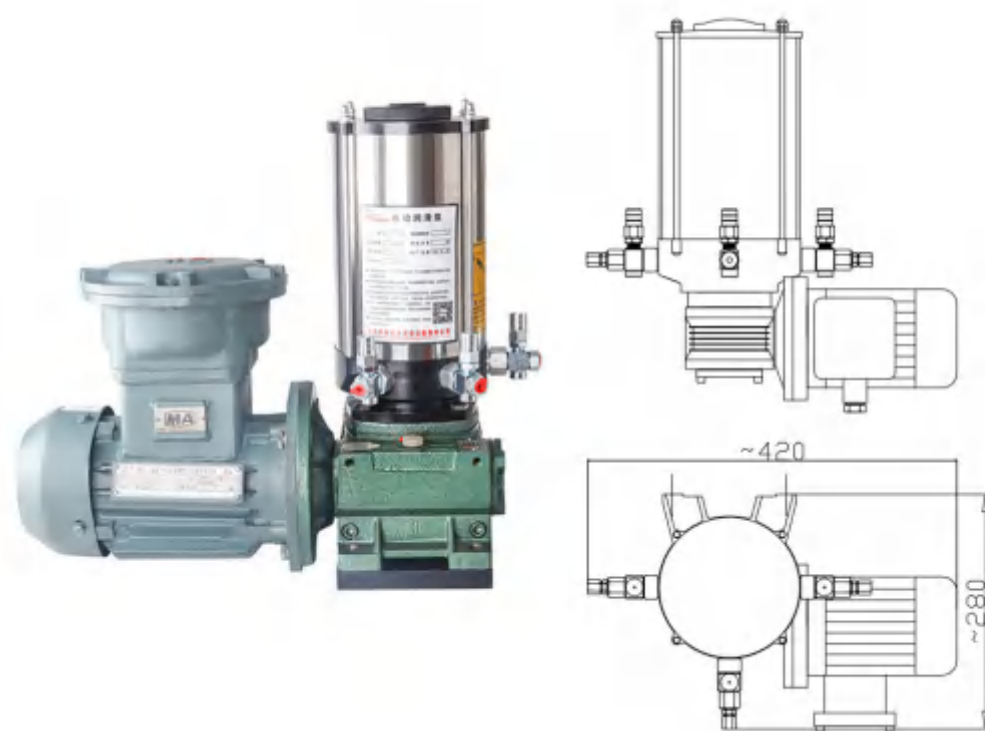
KFB-D电动防爆润滑泵特点

- 润滑泵采用模块化设计,按客户需要可进行多种组合
- 采用防爆电机驱动,针对用电环境苛刻工况
- 出脂口数1-5个可选择性大
- 泵元件选配安全流阀和压力表,以便随时监测润滑点及润滑泵的工作状况
- 每个出脂口可直接接入润滑点,也可独立接递进式分配器

KFB-D型电动隔爆润滑泵

技术参数、外形尺寸

型号	电源电压/V	公称排量ml/min	公称压力mpa	适用温度℃	油桶容积L	电机功率/W	出脂口数PCS	功能
KFB-D	AC380V	2~8.5	25	-20~70	2~8	9~120	1-4	防爆电机驱动
	AC660V							
	AC1140V							



KFB-D电动防爆润滑泵特点

- 润滑泵采用模块化设计,按客户需要可进行多种组合
- 采用防爆电机驱动,针对用电环境苛刻工况
- 出脂口数1-5个可选择性大
- 泵元件选配安全流阀和压力表,以便随时监测润滑点及润滑泵的工作状况
- 每个出脂口可直接接入润滑点,也可独立接递进式分配器

部分客户案例

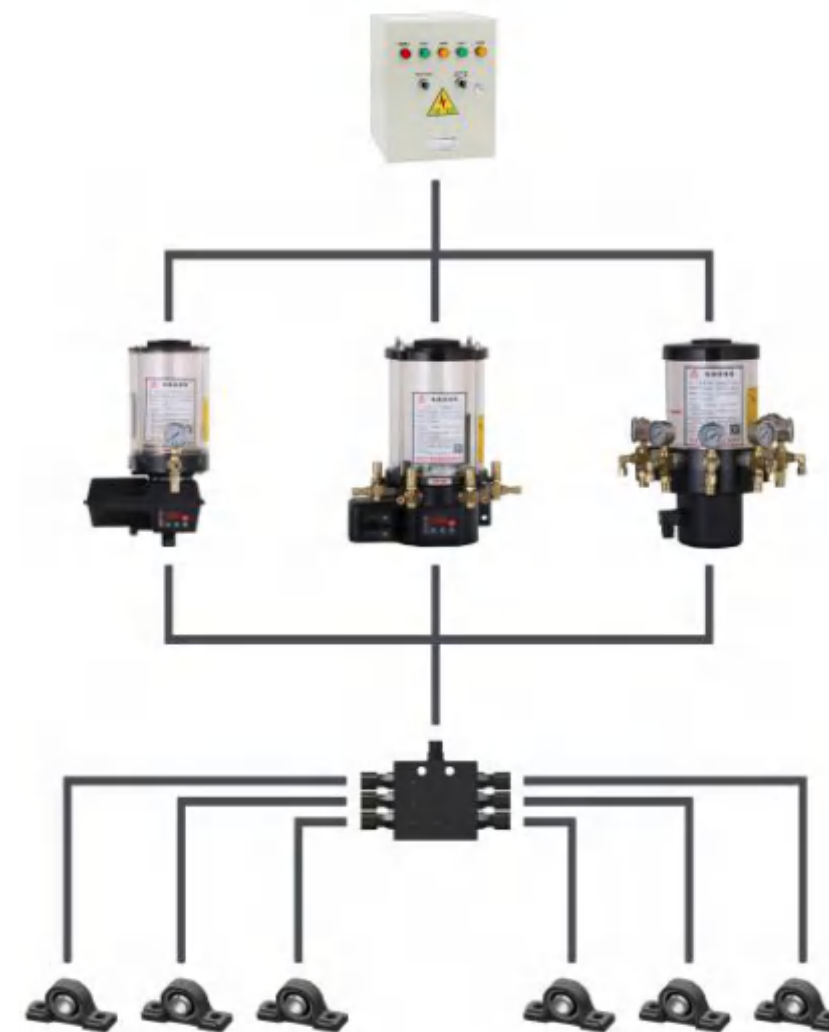
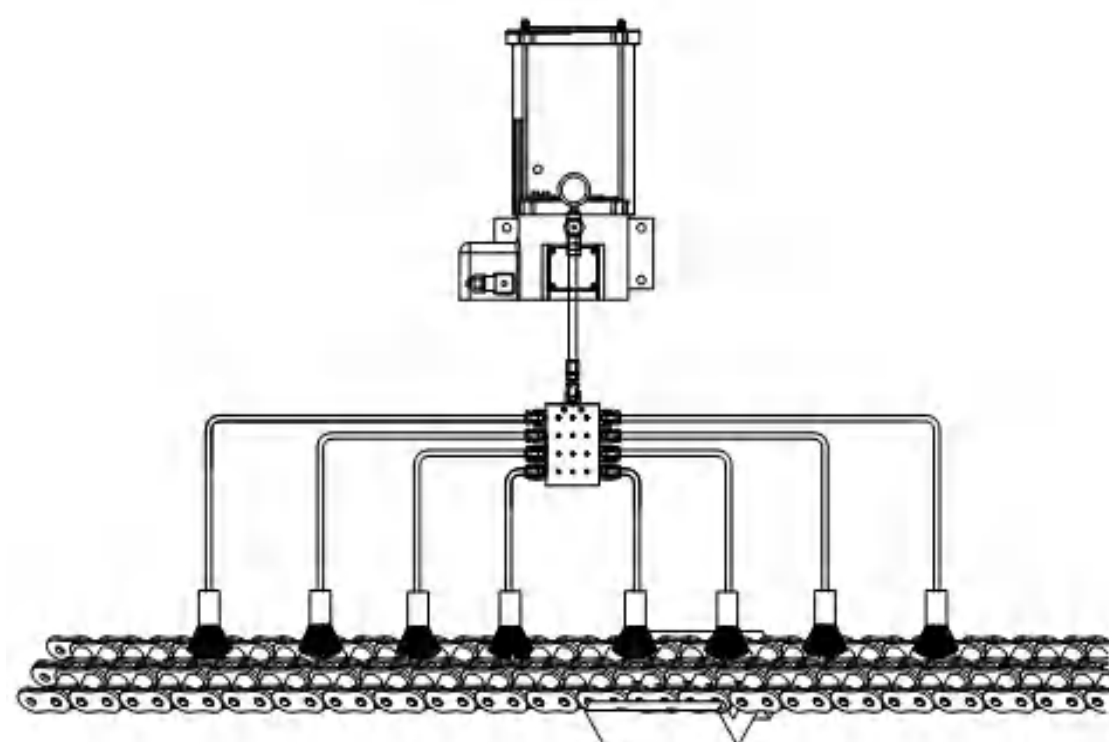
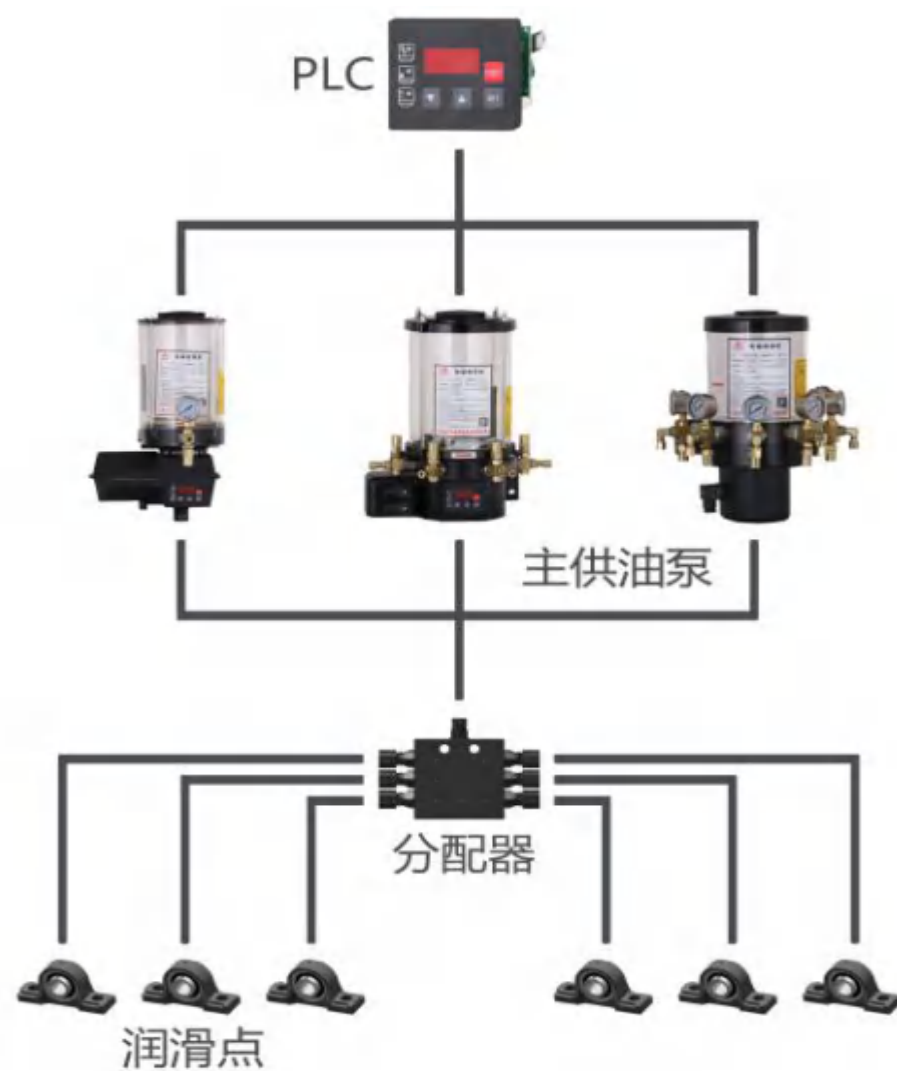




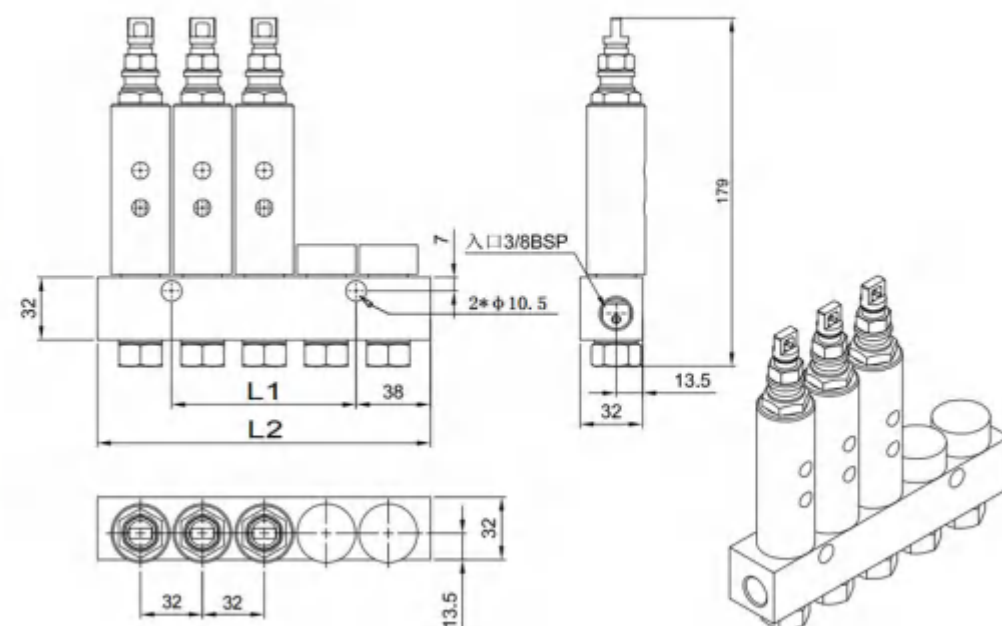
自动化生产线集中润滑解决方案

自动润滑系统可以实现定时定量定点对润滑点进行润滑，保证高强度连续工作的润滑点得到有效润滑，提升松工作效率。

润滑系统示意图

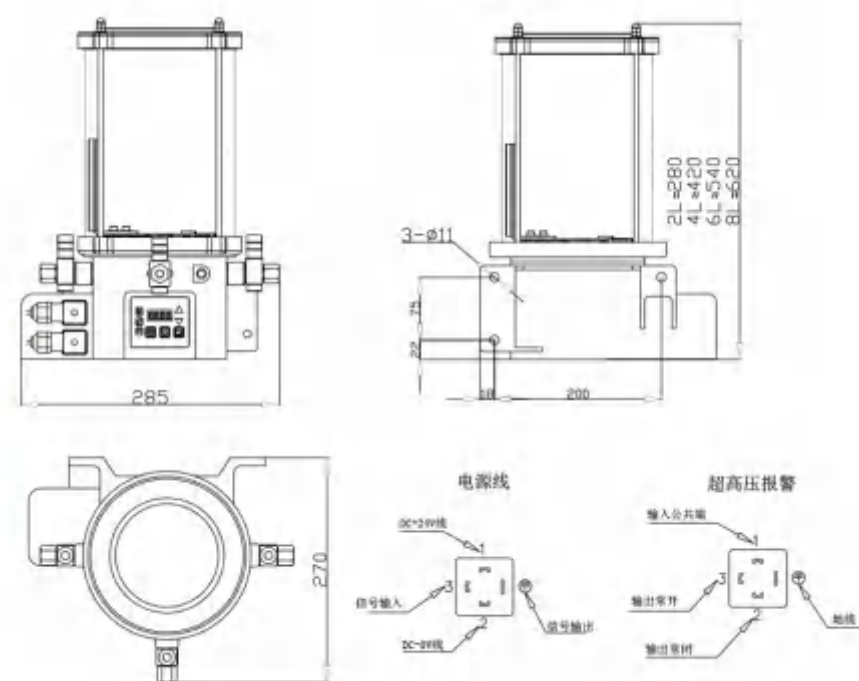


部分设备展示



KTDX-M型单线分配器特点

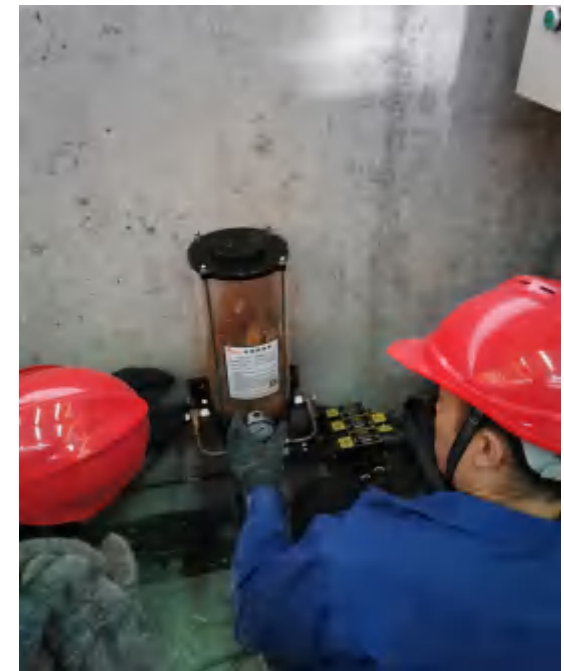
- 单点润滑支路失效，不影响其他润滑点工作
- 各润滑点油量可单独调节
- 出脂口数2-20个可选择性大
- 分配器全密结构，适用于野外露天工况
- 每个出脂口可直接接入润滑点



KF电动润滑泵特点

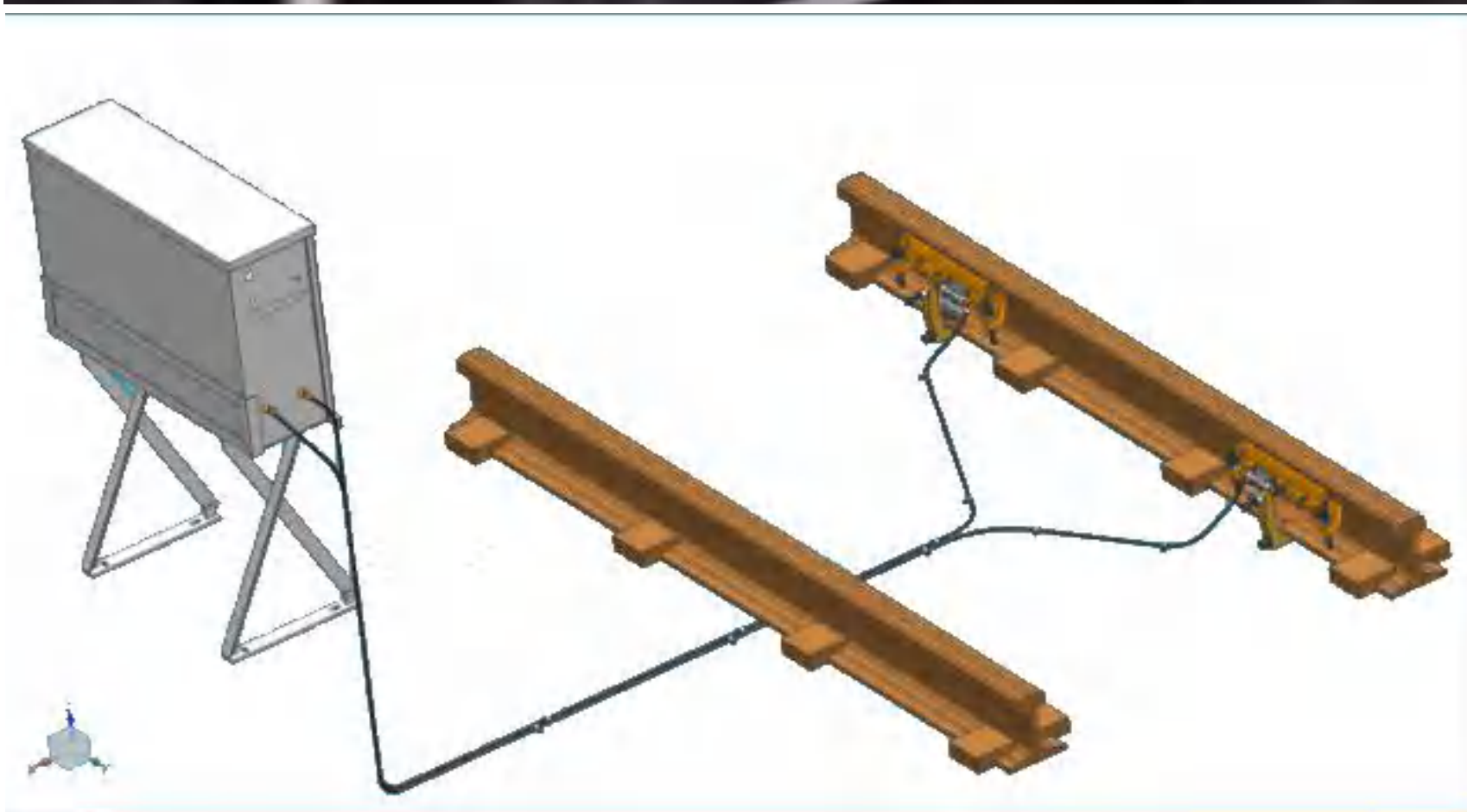
- 军工同款 品质可靠
- 润滑泵采用模块化设计,按客户需要可进行多种组合
- 出脂口数1-4个可选择性大
- 泵元件选配安全溢流阀和压力表,以便随时监测润滑点及润滑泵的工作状况
- 润滑泵全密封结构,适用于野外天工况
- 选电子程控系统
- 选高压报警装置及高压回油装置
- 压油装置为刮油板或压油盘可配置低油位报警装置
- 每个出脂口可直接接入润滑点,也可独立接递进式分配器或实现单线控制

部分客户案例



轨道润滑解决方案

我们通过光电开关感应对程序控制器工作时间和休止时间的设定，控制油泵电机的运行，油泵电机驱动凸轮，凸轮带动柱塞工作，将润滑脂以一定的压力向润滑系统主油路输送，经过递进式分配器向钢轨侧面作周期性定量、定时配油，从而达到润滑之效果，流量可以作适当调整，所以不会因为油剂过量而浪费，从而满足了钢轨侧面润滑过程的自动化、智能化。



润滑系统采用微电脑程序控制器，定时、定量、定次自动对钢轨侧面加注润滑脂，可有效降低油脂费用，提高钢轨侧面润滑周期的准确率。避免手工涂油引起的涂油过多造成浪费、间隔涂油时间随意性过大引起润滑时间长短不一等问题。

原有手工对钢轨侧面涂油耗时又费力，采用自动润滑系统后仅需在储油桶低油位时把油加满几分钟时间，有效地降低了劳动力成本和作业时间。

装有自动润滑系统的铁路钢轨，由于曲线侧面得到有效地润滑，与轮轨的磨耗得到最低限度的磨损，降低了设备故障率，提高了工作效率，相比不润滑时提高了2~4倍之多。

部分客户案例





I N T H E F U T U R E

在未来!随着国家工业的飞速发展,随着社会潮流的激流涌进,
各行各业也将接受更大的考验和蜕变,公司也将在这工业飞速发展的时代,
与时俱进,勇往直前,在各级领导和公司领导的关心和带领下,
在广大客户和企业的支持和帮助下,
公司的业绩必定更加蒸蒸日上,公司的明天将更加辉煌!

IN THE FUTURE