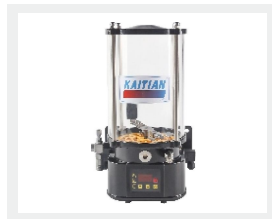


# KAITIAN®



## 集中润滑系统 在工业领域的应用

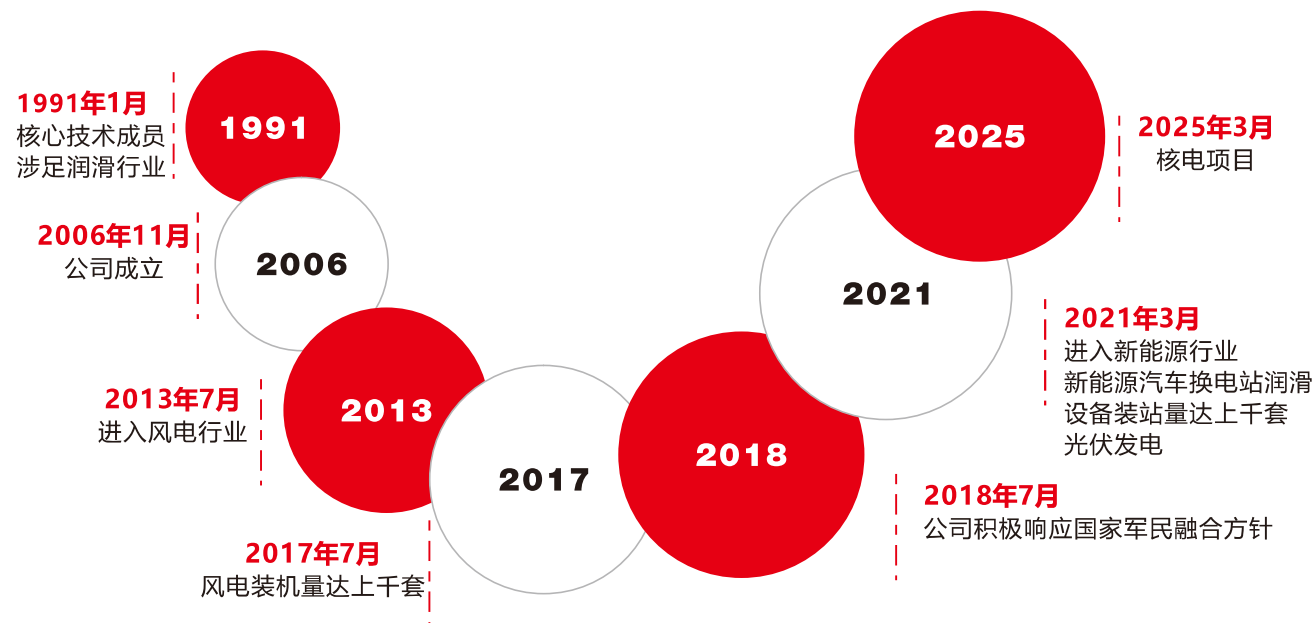
CENTRALIZED LUBRICATION SYSTEM  
APPLICATIONS IN THE INDUSTRIAL SECTOR



[www.kaitianyeya.com](http://www.kaitianyeya.com)

# About Us

## 关于我们



## 证书 Certificate



我司电动润滑泵，递进式分配器，取得由中国船舶工业电工电子设备环境与可靠性试验检测中心颁发的适用于GJB151B-2013的电磁兼容性及GJB150A-2009/GJB150-1986环境适应性试验合格报告。

应用领域

# APPLICATION FIELD



环保设备



风力发电



轨道交通



石油化工



工程机械



港口船舶

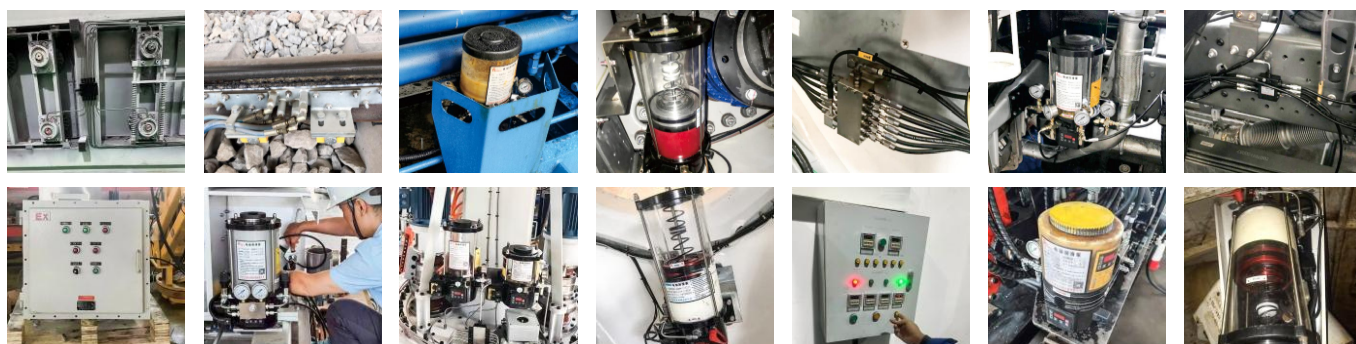


钢铁矿山

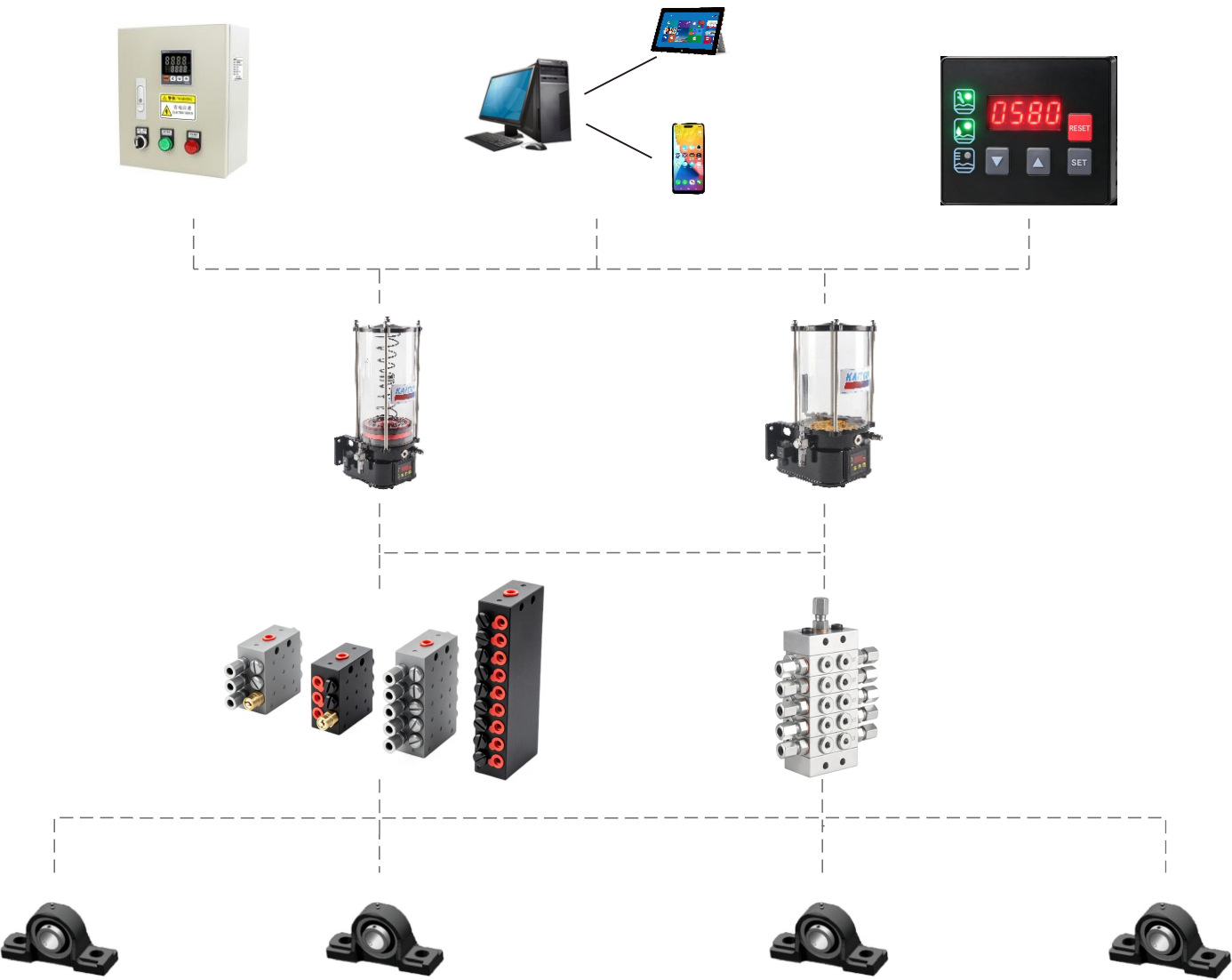


大型设备

## 案例图 Case diagram



PROGRESSIVE  
LUBRICATION SYSTEM  
递进式润滑系统



递进式集中润滑系统凭借其精准性、可靠性和经济性，成为中大型设备润滑管理的优选方案。尤其在需要稳定润滑且环境复杂的场景中，其机械式分配机制和故障易诊断特性显著提升了设备运行效率与安全性。对于追求低成本、高可靠性的用户。

主要优势:

- 1、定量分配 顺序润滑
- 2、机械式结构 故障易检测
- 3、按需供油 减少污染
- 4、安装与维护便捷
- 5、多场景适用 兼容多种润滑剂
- 6、初期成本低，长期效益显著

# SINGLE-LINE LUBRICATION SYSTEM

## 单线式润滑系统



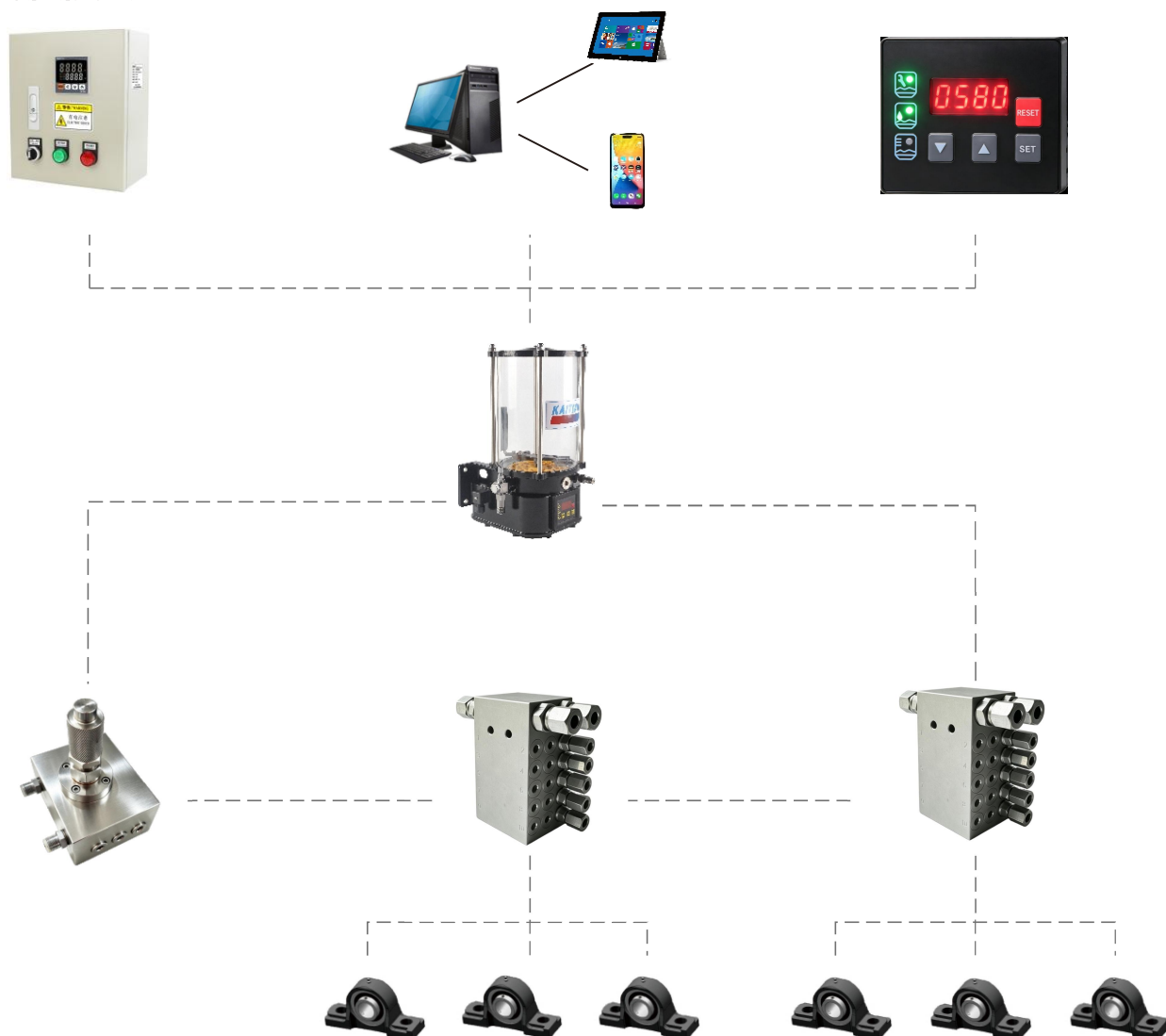
集成式单线集中润滑系统由柱塞润滑泵，集成式单线分配器、监控器、泄压阀、油压传感器、主油管路、分油管路、线束、和管路附件组成。柱塞润滑泵通过主油管路分别连接各分配器组，主油管路末端设油压传感器，分配器排油口连接相应润滑点。集成式单线润滑系统的

### 主要优势:

- 1、其中任意润滑点发生堵塞不影响其余润滑点正常工作
- 2、每个分配器都有一个视觉监测系统可以通过观察指示杆的移动判断是否有故障
- 3、每个润滑点的油量可根据需要在现场进行调节
- 4、安装靠近润滑点管路布置简洁美观

## TWO-LINE LUBRICATION SYSTEM

### 双线式润滑系统



双线润滑系统，依靠两根主油管交替加压供油；单个点位堵塞不会导致全线停供，可带大量润滑点、远距离输送，各出油口能独立调节注脂量，适配矿山、钢铁、风电等重载大型设备集中干油润滑，方便监控与后期扩容。

#### 主要优势:

- 1、单点堵塞，不影响其余润滑点
- 2、容量大、输送距离远，支持海量润滑点
- 3、每个出油口可独立调定量，计量精准
- 4、故障可视化，便于监控
- 5、模块化，扩容改造简单

## 01-17 润滑泵系列

|              |    |
|--------------|----|
| KG型 电动润滑泵    | 01 |
| KG-Y型 电动润滑泵  | 02 |
| KDG型 电动润滑泵   | 03 |
| KF型 电动润滑泵    | 04 |
| KF-Y型 电动润滑泵  | 05 |
| NG型 电动润滑泵    | 06 |
| EG型 电动润滑泵    | 07 |
| KWB-L型 电动润滑泵 | 08 |
| KWB型 电动多点润滑泵 | 09 |
| KWB-M型 电动润滑泵 | 10 |

## 液压系列

|                  |    |
|------------------|----|
| YFB型 液压润滑泵       | 11 |
| KT-YDB型 液压多点润滑泵  | 12 |
| SRHB-M型 双动力液压润滑泵 | 13 |

## 隔爆系列

|                 |    |
|-----------------|----|
| KFB-A型 隔爆电动润滑泵  | 14 |
| KDB型 电动多点润滑泵    | 15 |
| KTQD-M型 隔爆气动润滑泵 | 16 |
| SB-M型 手动润滑泵     | 17 |

## 19-24 分配器系列

|                 |    |
|-----------------|----|
| JPQ-M型 递进式分配器   | 19 |
| JPQ-D型 递进式分配器   | 20 |
| KTDX-M型 单线分配器   | 21 |
| KTDX-QSL型 单线分配器 | 22 |
| SRF型 双线分配器      | 23 |
| QLC型 单线分配器      | 24 |
| KTMX-F型 片式分配器   | 25 |
| JPQ-A型 片式分配器    | 26 |
| KGF型 分配器        | 27 |

## 25-35 润滑附件系列

|                 |       |
|-----------------|-------|
| WGQ型 网式过滤器      | 28    |
| KTQB-M型 气动高压注油泵 | 29    |
| KTDB-600型 电动加脂泵 | 30    |
| 高压树脂软管          | 31    |
| 涨芯接头            | 32    |
| 其他附件            | 33-36 |

**KG**

## 电动润滑泵

Electric lubrication pump



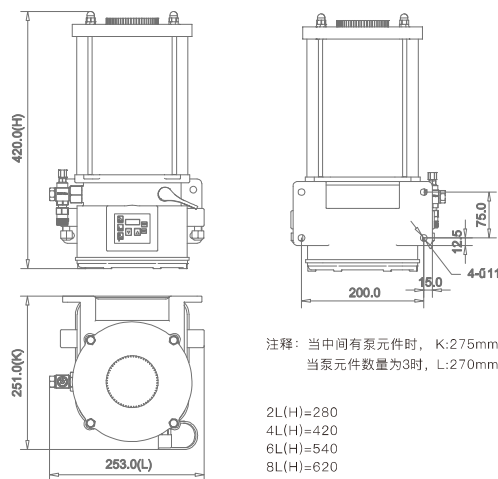
## 产品概述

product description

- 选配远程无线控制系统
- 选配电子程控系统
- 选配高压报警装置及低油位报警装置
- 选配单线泄压装置配合单线分配器使用
- 铝合金压铸泵体，重量轻，强度高
- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑  
出脂口数1-3
- 泵单元可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

## 安装尺寸

Installation size



注释：当中间有泵元件时，K:275mm  
当泵元件数量为3时，L:270mm

$$\begin{aligned} 2L(H) &= 280 \\ 4L(H) &= 420 \\ 6L(H) &= 540 \\ 8L(H) &= 620 \end{aligned}$$

### 技术参数

### Technical Parameters

| 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                 |
|----|--------|------------|---------|--------|-------|------|----------|--------------------|
| KG | DC24V  | 2.7        | 31.5/35 | -30~80 | 2—8   | IP65 | 1—3      | 电子程控系统             |
|    | AC220V | 3.7        |         |        |       |      |          | 低油位报警              |
|    | AC380V | 5.0        |         |        |       |      |          | 堵塞报警               |
|    | DC12V  | 6.6        |         |        |       |      |          | 远程无线控制系统<br>单线泄压系统 |



# KG-Y

## 电动润滑泵

Electric lubrication pump

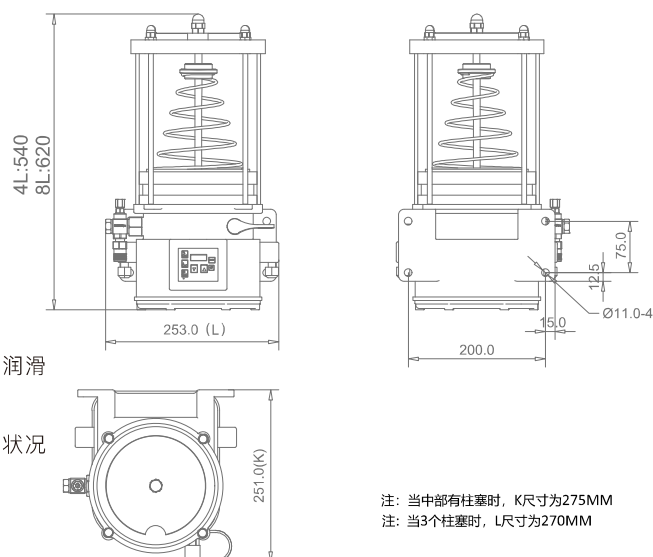
## 产品概述

product description

- 选配远程无线控制系统
- 选配电子程控系统
- 选配高压报警装置及低油位报警装置
- 选配单线泄压装置配合单线分配器使用
- 压油装置为高强度弹簧压油盘和刮油板双重装置，保证在各种环境下的吸油，出油稳定
- 铝合金压铸泵体，重量轻，强度高
- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑  
出口口数1-3
- 泵单元可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

## 安装尺寸

Installation size



注：当中部有柱塞时，K尺寸为275MM

注: 当3个柱塞时, L尺寸为270MM

## 技术参数

### Technical Parameters

| 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                 |
|------|--------|------------|---------|--------|-------|------|----------|--------------------|
| KG-Y | AC380V | 2.7        | 31.5/35 | -30~80 | 4/8   | IP65 | 1-3      | 电子程控系统             |
|      | AC220V | 3.7        |         |        |       |      |          | 低油位报警              |
|      | DC24V  | 5.0        |         |        |       |      |          | 堵塞报警               |
|      | DC12V  | 6.6        |         |        |       |      |          | 远程无线控制系统<br>单线泄压系统 |

**KDG**

## 电动润滑泵

Electric lubrication pump



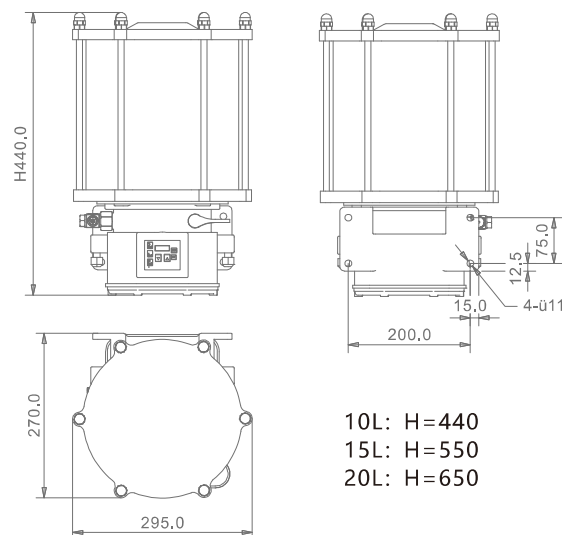
## 产品概述

product description

- 选配远程无线控制系统
- 选配电子程控系统
- 选配高压报警装置及低油位报警装置
- 选配单线泄压装置配合单线分配器使用
- 储脂容积更大，适合多场景使用
- 铝合金压铸泵体，重量轻，强度高
- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑  
出脂口数1-3
- 泵单元可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

## 安装尺寸

Installation size



### 技术参数

### Technical Parameters

| 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                 |
|-----|--------|------------|---------|--------|----------|------|----------|--------------------|
| KDG | DC24V  | 2.7        | 31.5/35 | -30~80 | 10-15-20 | IP65 | 1-3      | 电子程控系统             |
|     | AC220V | 3.7        |         |        |          |      |          | 低油位报警              |
|     | AC380V | 5.0        |         |        |          |      |          | 堵塞报警               |
|     | DC12V  | 6.6        |         |        |          |      |          | 远程无线控制系统<br>单线泄压系统 |



**KF**

## 电动润滑泵

Electric lubrication pump

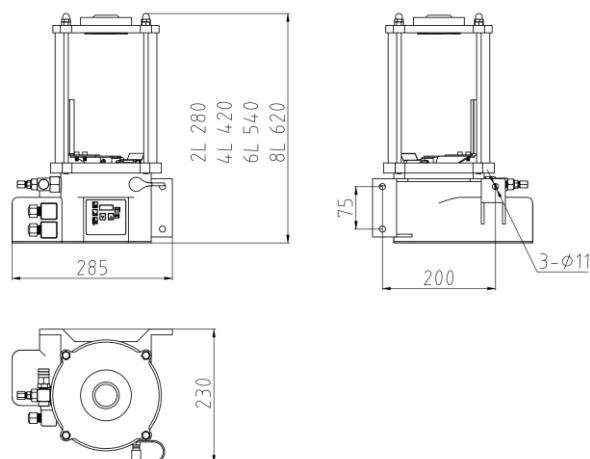
## 产品概述

product description

- 选配远程无线控制系统
- 选配电子程控系统
- 选配高压报警装置及低油位报警装置
- 选配单线泄压装置配合单线分配器使用
- 铝合金压铸泵体，重量轻，强度高
- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑出脂口数1-3
- 泵单元可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

## 安装尺寸

Installation size



## 技术参数

### Technical Parameters

| 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 | 出口口数 PCS | 功能                 |
|----|--------|------------|---------|--------|-------|------|----------|--------------------|
| KF | DC24V  | 2.7        | 31.5/35 | -30~80 | 2-8   | IP65 | 1-3      | 电子程控系统             |
|    | AC220V | 3.7        |         |        |       |      |          | 低油位报警              |
|    | AC380V | 5.0        |         |        |       |      |          | 堵塞报警               |
|    | DC12V  | 6.6        |         |        |       |      |          | 远程无线控制系统<br>单线泄压系统 |

# KF-Y

## 电动润滑泵

Electric lubrication pump



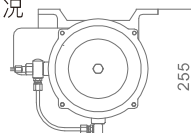
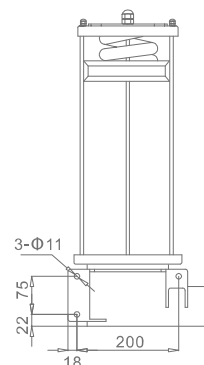
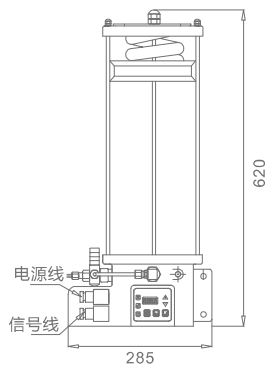
## 产品概述

product description

- 选配远程无线控制系统
- 选配电子程控系统
- 选配高压报警装置及低油位报警装置
- 选配单线泄压装置配合单线分配器使用
- 压油装置为高强度弹簧压油盘和刮油板双重装置，保证在各种环境下的吸油，出油稳定
- 铝合金压铸泵体，重量轻，强度高
- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑出脂口数1~3
- 泵单元可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

## 安装尺寸

Installation size



## 技术参数

### Technical Parameters

| 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 | 出口口数 PCS | 功能                 |
|------|--------|------------|---------|--------|-------|------|----------|--------------------|
| KF-Y | AC380V | 2.7        | 31.5/35 | -30~80 | 4/8   | IP65 | 1-3      | 电子程控系统             |
|      | AC220V | 3.7        |         |        |       |      |          | 低油位报警              |
|      | DC24V  | 5.0        |         |        |       |      |          | 堵塞报警               |
|      | DC12V  | 6.6        |         |        |       |      |          | 远程无线控制系统<br>单线泄压系统 |



NG  
电动润滑泵

Electric lubrication pump

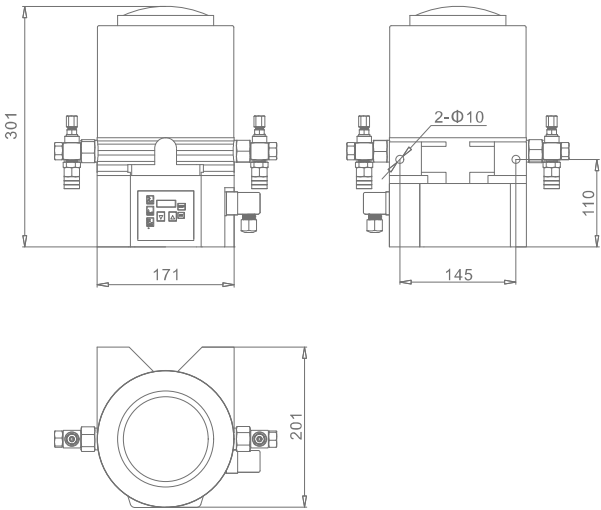
产品概述

product description

- 润滑泵采用整体化设计，按客户需要进行多种组合
- 外观小巧，利于安装，维护、保养
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑
- 出脂口数1-2个可选择性大
- 选配电子程控系统
- 选配高压报警装置及低油位报警装置
- 压油装置为刮油板

安装尺寸

Installation size



技术参数

Technical Parameters

| 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                      |
|----|-------|--------|------------|---------|--------|-------|----------|-------------------------|
| NG | DC24  | 30/50  | 2.7        | 20      | -30~80 | 2     | 1-2      | 电子程控系统<br>低油位报警<br>堵塞报警 |
|    |       |        | 3.7        |         |        |       |          |                         |
|    |       |        | 5.0        |         |        |       |          |                         |
|    |       |        | 6.6        |         |        |       |          |                         |

**EG**

## 电动润滑泵

Electric lubrication pump



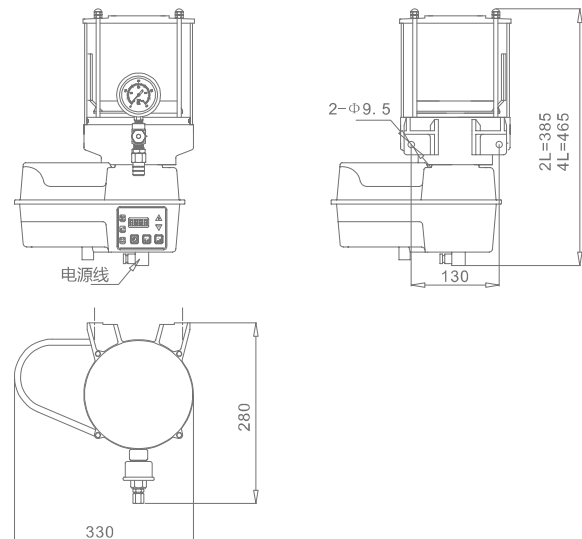
## 产品概述

product description

- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 外观小巧，利于安装，维护、保养
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑泵单元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选配电子程控系统
- 选配高压报警装置及低油位报警装置  
压油装置为刮油板

## 安装尺寸

Installation size



## 技术参数

### Technical Parameters

| 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 | 防护等级 | 出脂口数 PCS | 功能                      |
|----|--------|--------|------------|---------|--------|-------|------|----------|-------------------------|
| EG | DC24V  | 50/60  | 2.7        | 25      | -30~80 | 2-4   | IP55 | 1-5      | 电子程控系统<br>低油位报警<br>堵塞报警 |
|    | AC220V |        | 3.7        |         |        |       |      |          |                         |
|    | AC380V |        | 5.0        |         |        |       |      |          |                         |
|    | DC12V  |        | 6.6        |         |        |       |      |          |                         |



# KWB-L

## 电动润滑泵

Electric lubrication pump

**专利号: ZL 2020 3 0103867.6**

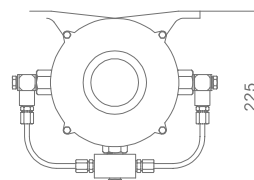
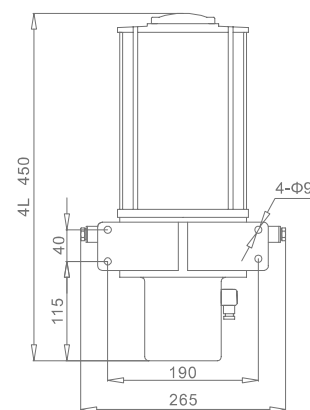
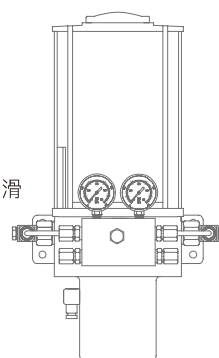
## 产品概述

product description

- 每个出脂口流量由两个泵元件叠加，满足更多需求
- 高压回油装置，不会污染现场环境
- 采用高效齿轮减速电机
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑
- 泵单元配安全流溢阀和压力表，以便随时监测润滑点及润滑泵的工作状况
- 选配高压报警装置及低油位报警装置
- 压油装置为刮油板

## 安装尺寸

Installation size



### 技术参数

### Technical Parameters

| 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 | 防护等级 | 出脂口数 PCS | 功能            |
|-------|--------|--------|------------|---------|--------|-------|------|----------|---------------|
| KWB-L | AC380V | 60     | 2.7        | 25      | -30~80 | 4/6   | IP55 | 2        | 低油位报警<br>堵塞报警 |
|       | AC220V |        | 3.7        |         |        |       |      |          |               |
|       | AC415V |        | 5.0        |         |        |       |      |          |               |
|       |        |        | 6.6        |         |        |       |      |          |               |

KWB-D

电动多点润滑泵

Electric multi-point lubrication pump



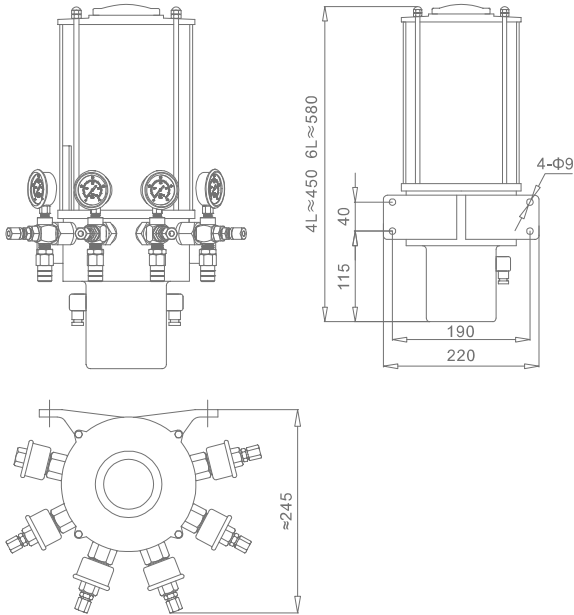
产品概述

product description

- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 采用高效齿轮减速电机
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑
- 出脂口数1-6个可选择性大
- 泵单元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
- 选配高压报警装置及低油位报警装置
- 压油装置为刮油板

安装尺寸

Installation size



技术参数

Technical Parameters

| 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     | 2.7        | 25      | -30~80 | 4/6   | 1-6      | 低油位报警<br>堵塞报警 |
|       | AC220V |        | 3.7        |         |        |       |          |               |
|       |        |        | 5.0        |         |        |       |          |               |
|       | AC415V |        | 6.6        |         |        |       |          |               |



## KWB-M

## 电动润滑泵

Electric lubrication pump

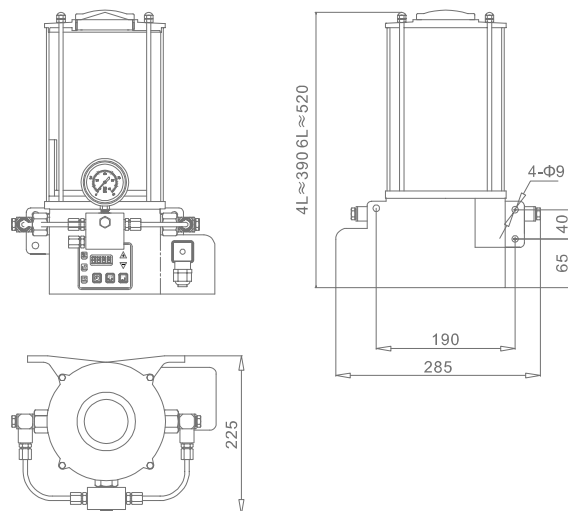
## 产品概述

product description

- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 每个出脂口可直接接入润滑点，  
也可独立接递进式分配器实现多点集中润滑
- 出脂口数1-6个可选择性大
- 泵单元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
- 选配电子程控系统
- 选配高压报警装置及低油位报警装置
- 压油装置为刮油板

## 安装尺寸

Installation size



### 技术参数

### Technical Parameters

| 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                      |
|-------|-------|------------|---------|--------|-------|------|----------|-------------------------|
| KWB-M | DC24V | 2.7        | 25      | -30~80 | 4/6   | IP55 | 1-6      | 电子程控系统<br>低油位报警<br>堵塞报警 |
|       |       | 3.7        |         |        |       |      |          |                         |
|       | DC12V | 5.0        |         |        |       |      |          |                         |
|       |       | 6.6        |         |        |       |      |          |                         |

# YFB

## 液压润滑泵

Hydraulic lubrication pump



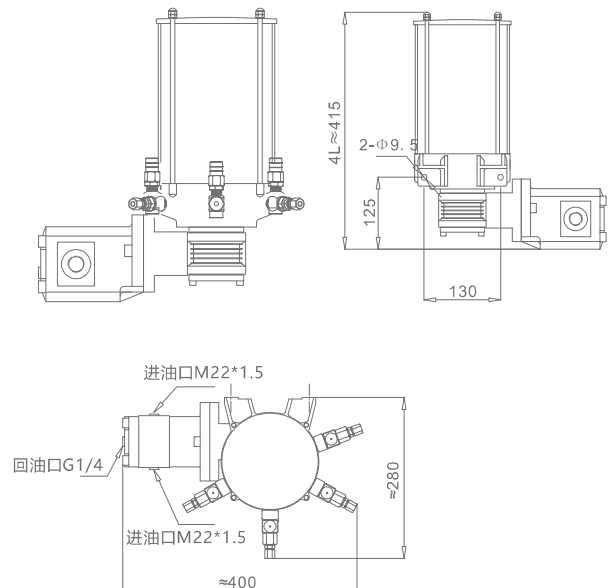
### 产品概述

product description

- 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，适合液压控制设备使用
- 针对用电环境苛刻工况
- 出脂口数1-5个可选择性大，每个出脂口可直接接入润滑点
- 泵单元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
- 压油装置为刮油板
- 润滑泵全密封结构,适用于露天工况

### 安装尺寸

Installation size



### 技术参数

Technical Parameters

| 型号  | 公称排量ml/cyc | 公称压力MPa | 适用温度℃  | 油桶容积L | 液压油流量Min/L | 出脂口数 PCS |
|-----|------------|---------|--------|-------|------------|----------|
| YFB | 0.12       | 25      | -20~70 | 2-4   | 10         | 1-5      |
|     | 0.17       |         |        |       |            |          |
|     | 0.23       |         |        |       |            |          |
|     | 0.30       |         |        |       |            |          |



# SRHB-M

## 双动力液压润滑泵

Dual power hydraulic lubrication pump



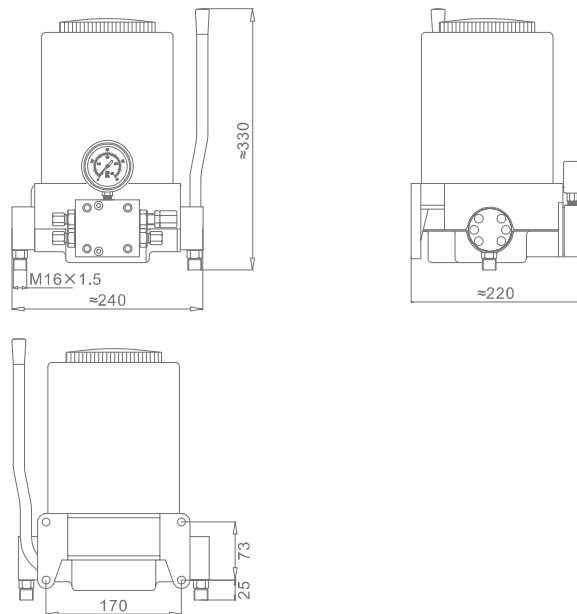
### 产品概述

product description

- 在液压同步润滑泵基础上为循环口加装手动装置，用于开机 完工 保养或连续工作
- 液压动力驱动 性能可靠 适合不间断润滑
- 可为每个出脂口配置递进式分配器
- 配置3个出脂口，其中两个同步口与驱动液压油同步交替出脂
- 循环口配置压力表、安全溢流阀，方便观测系统压力、方便判断系统故障位置，拥有超压保护功能
- 适合液压源压力在16MPa-31.5MPa的设备润滑
- 适用于工程机械的混凝土输送泵、露天矿机、港口设备、橡塑机械等

### 安装尺寸

Installation size



### 技术参数

Technical Parameters

| 型号     | 公称压力  | 最佳驱动油压 | 最大驱动油压 | 手动泵公称压力 | 手动泵排量 | 循环口排量                | 同步口排量                | 循环口数 | 同步口数 | 油桶容积 | 标配驱动口 | 适用介质<br>锂基脂 |
|--------|-------|--------|--------|---------|-------|----------------------|----------------------|------|------|------|-------|-------------|
| SRHB-M | 16-19 | 16-19  | 31.5   | 15      | 0.5   | 0.20<br>0.30<br>0.40 | 0.15<br>0.20<br>0.25 | 1    | 2    | 4    | 2     | 0#-000#     |

# KFB-A

## 隔爆电动润滑泵

Explosion-proof electric lubrication pump



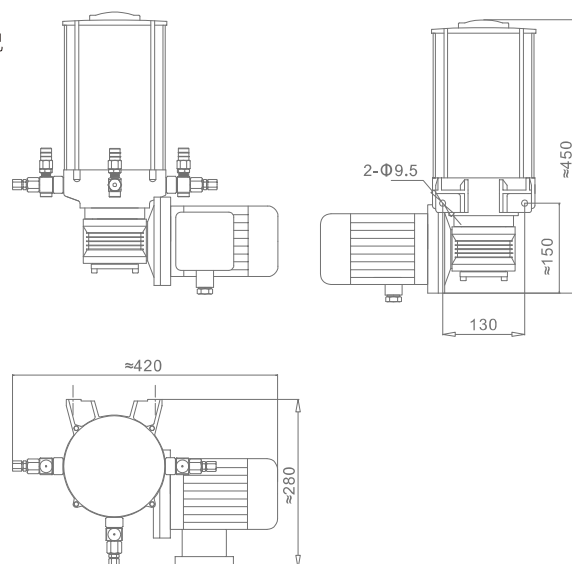
## 产品概述

product description

- 润滑泵采用防静电材料，可通过煤安认证
- 采用防爆电机驱动，适用于井下，煤矿、化工、矿山等用电环境苛刻工况
- 可根据不同用电要求，选用对应防爆等级电机
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器
- 出脂口数1-5个可选择性大
- 压油装置为刮油板

## 安装尺寸

Installation size



### 技术参数

### Technical Parameters

| 型号    | 电源电压V   | 公称排量ml/cyc | 公称压力MPa | 适用温度℃  | 油桶容积L | 电机功率/W | 出脂口数 PCS | 防爆等级             |
|-------|---------|------------|---------|--------|-------|--------|----------|------------------|
| KFB-A | AC380V  | 2.7        | 25      | -20~70 | 2-4   | 90-550 | 1-5      | MA<br>CT4<br>BT4 |
|       | AC660V  | 3.7        |         |        |       |        |          |                  |
|       | AC1140V | 5.0        |         |        |       |        |          |                  |
|       |         | 6.6        |         |        |       |        |          |                  |

KDB

电动多点润滑泵

Electric multi-point lubrication pump



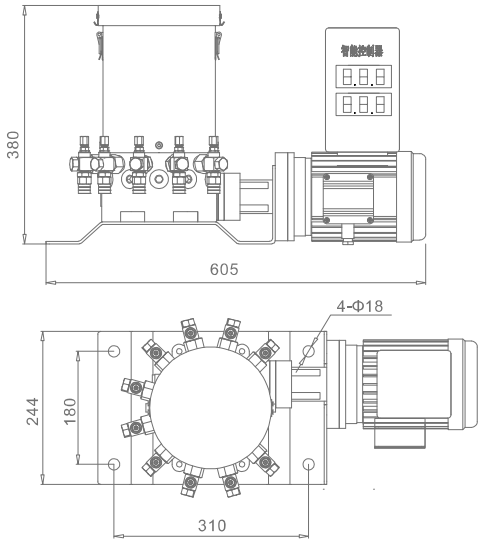
产品概述

product description

- 选配PLC控制系统
- 可采用防爆电机驱动，适用于井下，煤矿、化工、矿山等用电环境苛刻工况
- 可根据不同用电要求，选用对应防爆等级电机
- 每个出脂口可直接接入润滑点
- 出脂口数1-20个可选择性大
- 压油装置为刮油板

安装尺寸

Installation size



技术参数

Technical Parameters

| 型号  | 电源电压AC                | 电机功率/W | 公称排量ml/cyc                   | 工作压力mpa | 适用温度℃  | 出脂口数PCS | 容积L   | 电机防爆等级                 |
|-----|-----------------------|--------|------------------------------|---------|--------|---------|-------|------------------------|
| KDB | 380V<br>660V<br>1140V | 90-550 | 0.12<br>0.17<br>0.23<br>0.30 | 15-25   | -30~80 | 1-20    | 4/6/8 | MA<br>CT4<br>BT4<br>普通 |



# KTQD-M

## 隔爆气动润滑泵

Explosion-proof pneumatic lubrication pump

**专利号: 202022990708.X**

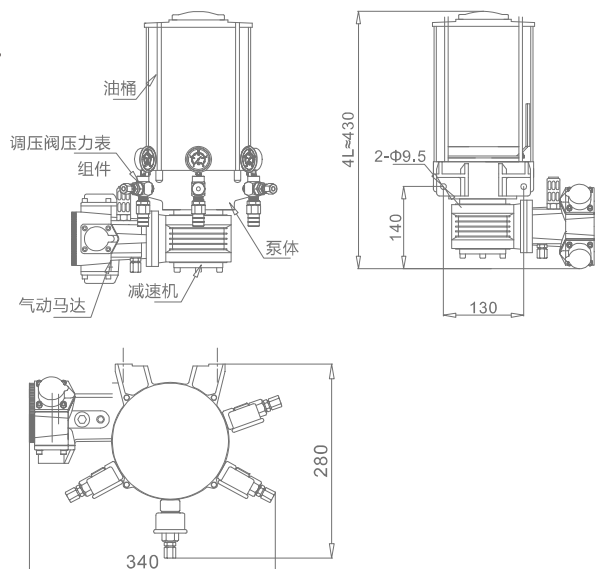
## 产品概述

product description

- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 采用气动马达驱动，适用于易燃，易爆、高温、潮湿、粉尘等用电环境，及现场环境苛刻工况
- 不受振动，高温，电磁，辐射等影响
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器
- 出脂口数1—5个可选择性大
- 泵单元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
- 压油装置为刮油板

## 安装尺寸

### Installation size



## 技术参数

## Technical Parameters

| 型号        | 公称排量ml/cyc | 公称压力MPa | 适用温度℃  | 油桶容积L | 气动马达转速    | 出脂口数 PCS | 气压/MPa  |
|-----------|------------|---------|--------|-------|-----------|----------|---------|
| KTQD-M050 | 0.12       | 15      | -20~70 | 2-4   | 700/分rpm  | 1-12     | 0.6-0.8 |
|           | 0.17       |         |        |       |           |          |         |
| KTQD-M015 | 0.23       |         |        |       | 1000/分rpm | 1-5      |         |
|           | 0.30       |         |        |       |           |          |         |

# SB-M

## 手动润滑泵

Manual lubrication pump



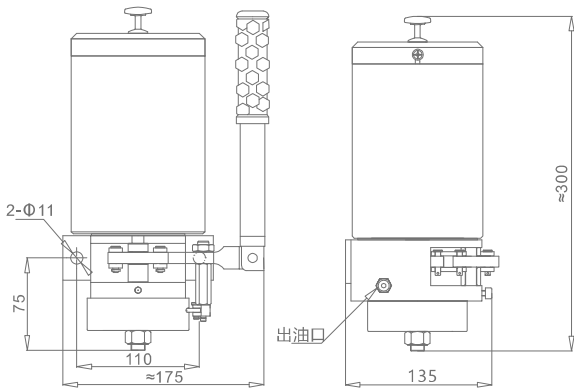
### 产品概述

product description

- 润滑泵采用模块化设计，按客户需要可进行多种组合
- 外观小巧，利于安装
- 双柱塞，杠杆设计
- 每个出脂口可直接接入润滑点，也可独立接递进式分配器
- 压油装置为刮油板
- 润滑泵全钢制油桶泵体结构，适用于环境恶劣工况

### 安装尺寸

Installation size



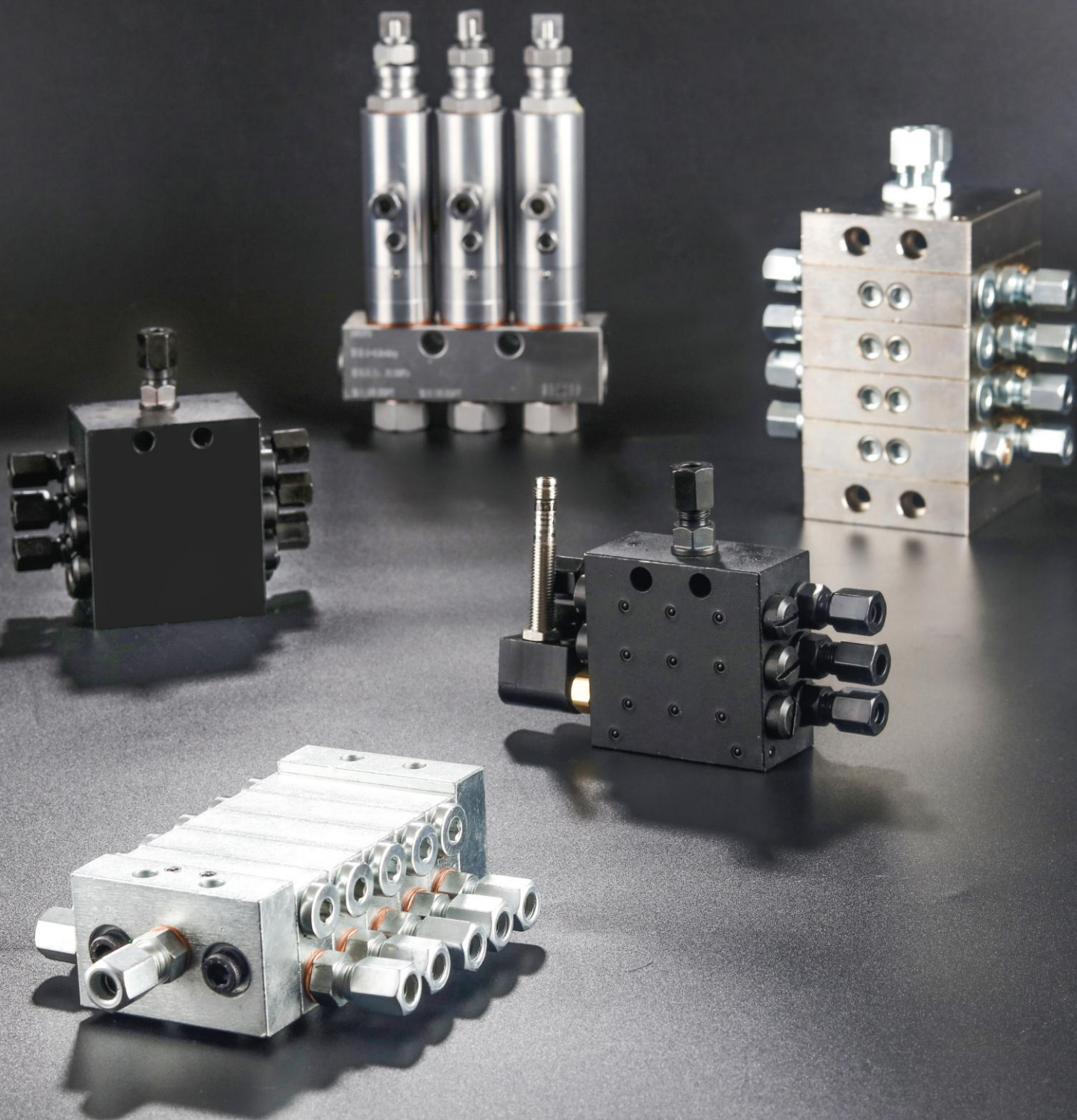
### 技术参数

Technical Parameters

| 型号   | 公称排量ml/cyc | 公称压力MPa | 适用温度℃  | 油桶容积L   | 出脂口数 PCS | 出油管径mm    |
|------|------------|---------|--------|---------|----------|-----------|
| SB-M | 2          | 35-45   | -30~80 | 1.5-2.5 | 1-2      | Φ6 Φ8 Φ10 |

# DISTRIBUTOR SERIES

## 分配器系列



JPQ-M

递进式分配器

Progressive distributor



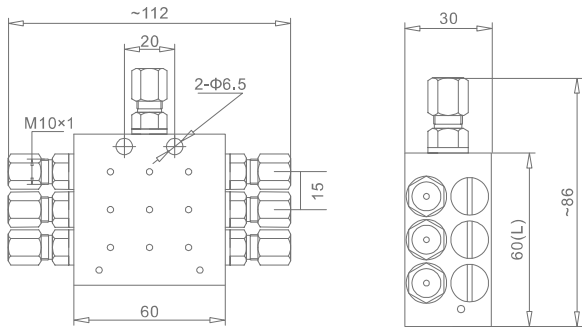
产品概述

product description

- 分配器采用整体化设计，按客户需要可进行多种组合
- 每个出脂口可直接接入润滑点
- 出脂口数1-22个可选择性大
- 分配器采用柱塞式结构，输出压力高
- 选堵塞报警
- 外观小巧，利于安装，维护保养
- 分配器全密封结构,适用于露天工况

安装尺寸

Installation size



技术参数

Technical Parameters

|        |     |     |      |       |       |       |       |       |
|--------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 出脂口数   | 1-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 |
| 尺寸 (L) | 60  | 75  | 90   | 105   | 120   | 135   | 150   | 165   |

|       |           |         |         |        |        |      |
|-------|-----------|---------|---------|--------|--------|------|
| 型号    | 公称排量ml/cy | 公称压力mpa | 出脂口数PCS | 适用温度℃  | 进出油口管径 | 功能   |
| JPQ-M | 0.2       | 30      | 1-22    | -30~80 | 根据客户要求 | 堵塞报警 |

JPQ-D

递进式分配器

Progressive distributor



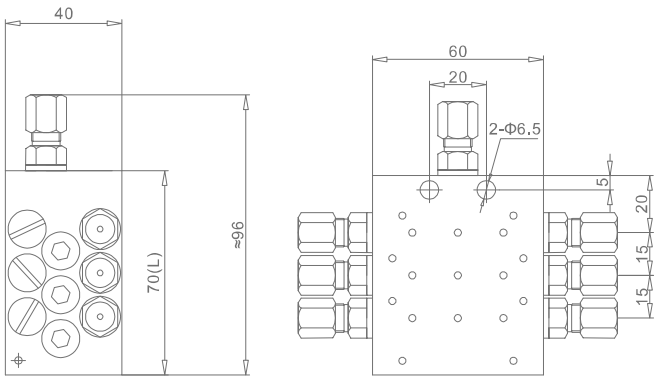
产品概述

product description

- 出脂口流量可根据客户需要，进行配比，最大可调至10倍油量差
- 分配器采用整体化设计，按客户需要可进行多种组合
- 每个出脂口可直接接入润滑点
- 出脂口数1-18个可选择性大
- 分配器采用柱塞式结构，输出压力高
- 选堵塞报警
- 外观小巧，利于安装，维护保养
- 分配器全密封结构，适用于露天工况

安装尺寸

Installation size



技术参数

Technical Parameters

| 出脂口数   | 2-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 |
|--------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| 尺寸 (L) | 70  | 85  | 100  | 115   | 130   | 145   | 160   |

| 型号    | 公称排量ml/cy | 流量可调范围MI/cy | 公称压力MPa | 出脂口数PCS | 适用温度℃  | 进油口管径  | 功能   |
|-------|-----------|-------------|---------|---------|--------|--------|------|
| JPQ-D | 0.2       | 0.2-2       | 30      | 1-18    | -30~80 | 根据客户需要 | 堵塞报警 |

# KTDX-M

## 单线分配器

Single line distributor



### 产品概述

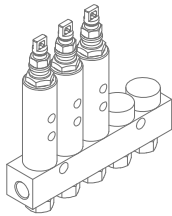
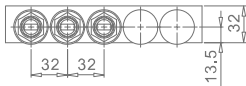
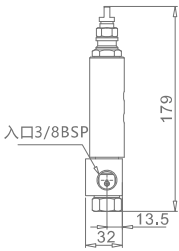
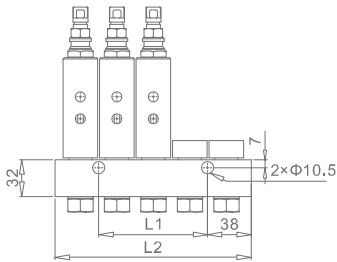
product description

- 各润滑点油量大小可在现场进行调配
- 每个出脂口可直接接入润滑点
- 出脂口数1-8个可选择性大
- 其中一组润滑点堵塞，不影响其他润滑点正常工作
- 配合有电磁泄压阀润滑泵使用
- 外观小巧，利于安装，维护保养
- 分配器全密封结构，适用于露天工况

|        |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 出脂口数   | 1-2 | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| L1(mm) | 32  | 32  | 64  | 96  | 128 | 160 | 192 |
| L2(mm) | 78  | 110 | 142 | 174 | 206 | 238 | 270 |

### 安装尺寸

Installation size



### 技术参数

Technical Parameters

| 型号     | 排量      | 动作压力 | 回复压力 | 最高压力  | 出油接口  | 进油接口  | 适用介质             |
|--------|---------|------|------|-------|-------|-------|------------------|
|        | ml/cy   | Mpa  | Mpa  | Mpa   | in    | in    |                  |
| KTDX-M | 0-1.2可调 | ≤1.5 | ≤0.5 | ≤31.5 | ZG1/8 | ZG3/8 | NLG1000/00/0/1/2 |

# KTDX-QSL

## 单线分配器

Single-line distributor



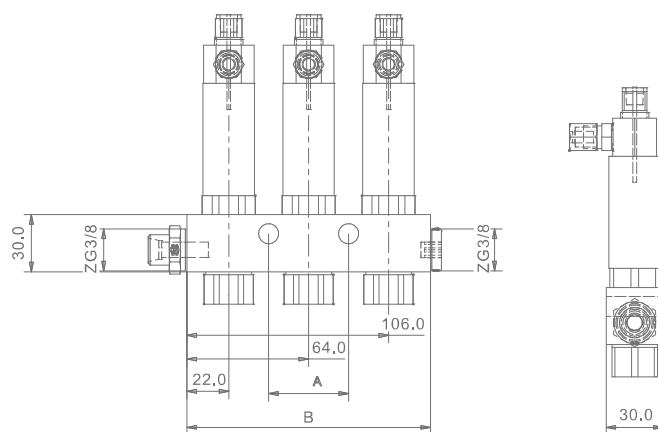
## 产品概述

product description

- 各润滑点油量大小可进行选择
- 每个出脂口可直接接入润滑点
- 出脂口数1-6个可选择性大
- 其中一组润滑点堵塞,不影响其他润滑点正常工作
- 配合有电磁泄压阀润滑泵使用
- 外观小巧,利于安装,维护保养
- 分配器全密封结构,适用于露天工况

## 安装尺寸

Installation size



|       |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 出脂口数  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |
| A(mm) | 74  | 42  | 84  | 126 | 84  |
| B(mm) | 130 | 130 | 172 | 214 | 256 |

### 技术参数

### Technical Parameters

| 型号       | 公称排量ml/cyc | 工作压力mpa | 工作压力mpa | 适用温度℃  | 进油口规格 | 出油口规格 | 出脂口数PCS |
|----------|------------|---------|---------|--------|-------|-------|---------|
| KTDX-QSL | 0.05       | 14-30   | ≤6      | -30~80 | G3/8  | G1/8  | 1-6     |
|          | 0.10       |         |         |        |       |       |         |
|          | 0.20       |         |         |        |       |       |         |
|          | 0.30       |         |         |        |       |       |         |
|          | 0.40       |         |         |        |       |       |         |

# SRF

## 双线分配器

Two-line Distributor



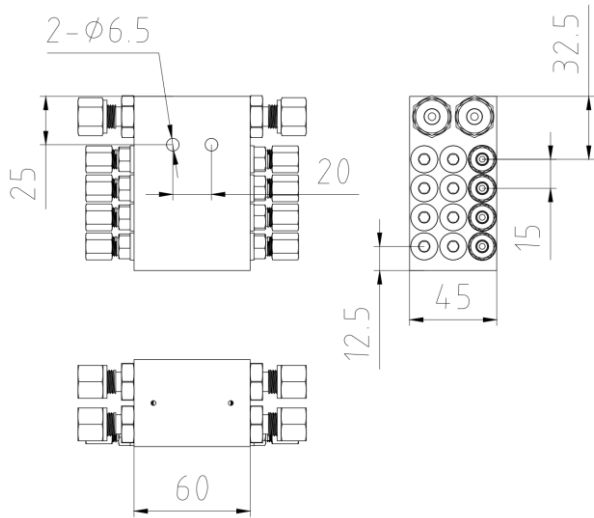
### 产品概述

product description

- 单点堵塞，不影响其余润滑点
- 容量大、输送距离远，支持海量润滑点
- 每个出油口可独立调定量，计量精准
- 故障可视化，便于监控
- 模块化，扩容改造简单

### 安装尺寸

Installation size



### 技术参数

Technical Parameters

| 型号  | 公称排量ml/cy | 工作压力mpa | 出口数量 | 最大压力mpa | 进出油口管径 | 进出口螺纹                             |
|-----|-----------|---------|------|---------|--------|-----------------------------------|
| SRF | 0.2-1.0   | 20      | 2-20 | 31.5    | 根据客户要求 | M14*1.5<br>G1/4-BSPP<br>G3/8-BSPP |

QLC

单线分配器

Single-line Distributor



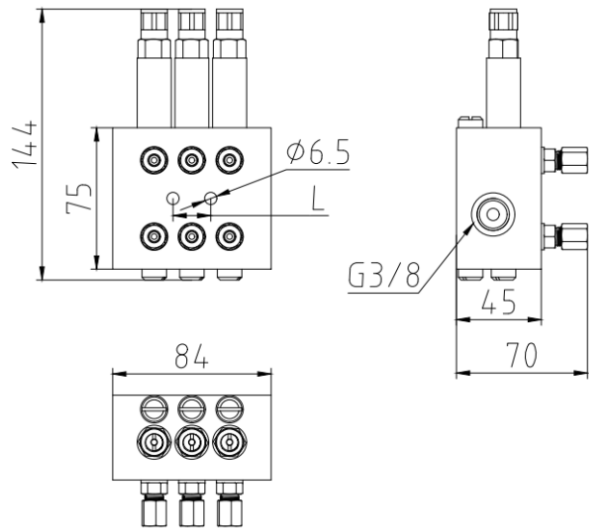
产品概述

product description

- 单点堵塞，不影响其余润滑点
- 容量大、输送距离远，支持海量润滑点
- 每个出油口可独立调定量，计量精准
- 故障可视化，便于监控
- 模块化，扩容改造简单

安装尺寸

Installation size



技术参数

Technical Parameters

| 型号  | 公称排量ml/cy | 工作压力mpa | 启动压力mpa | 最大压力mpa | 进出油口管径 | 连接尺寸        |
|-----|-----------|---------|---------|---------|--------|-------------|
| QLC | 0.1-0.7   | 15-31.5 | ≤0.6    | 35      | 根据客户需要 | G3/8,3/8NPT |

# KTMX-F

## 片式分配器

Slice Distributor



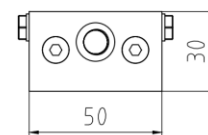
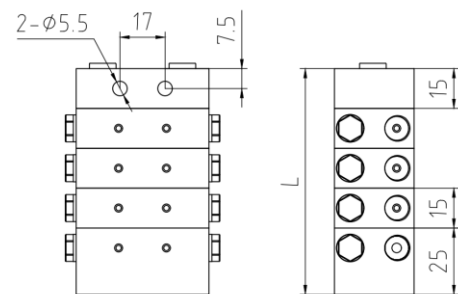
## 产品概述

product description

- 叠片模块化结构，计量片 3~12 片可选，出油口 6~24 口，现场可增减计量片，后期改造扩容简单
- 4 种标准计量片（25/45/75/105 mm<sup>3</sup>/行程），同一台分配器内部可混搭不同排量，满足设备不同轴承、销轴差异化供脂需求
- 多重监测选配：机械式指示销（目视检查）+PNP/NPN 接近开关（电气信号反馈）+ 压力指示器 + 管路破裂监测
- 支持 ATEX 防爆版本，矿山、化工危险区域可使用

## 安装尺寸

Installation size



片数:  $n$   
 $L = 15n + 10$

### 技术参数

### Technical Parameters

| 型号        | 出油量ML/Cyc | 工作压力Mpa | 计量块数量                                         | 进油口螺纹 | 出油口螺纹 | 单片润滑片出油口数量 | 油脂适用范围               |
|-----------|-----------|---------|-----------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------------|
| KTMX-F25  | 0.025     | 30      | 最少3块<br>最多12块<br>3 块 = 6 出油口<br>12 块 = 24 出油口 | M10X1 | M10X1 | 1/2        | 油≥N68<br>NLG1000#-2# |
| KTMX-F45  | 0.045     |         |                                               |       |       |            |                      |
| KTMX-F75  | 0.075     |         |                                               |       |       |            |                      |
| KTMX-F105 | 0.105     |         |                                               |       |       |            |                      |



JPQ-A

片式分配器

Slice Distributor

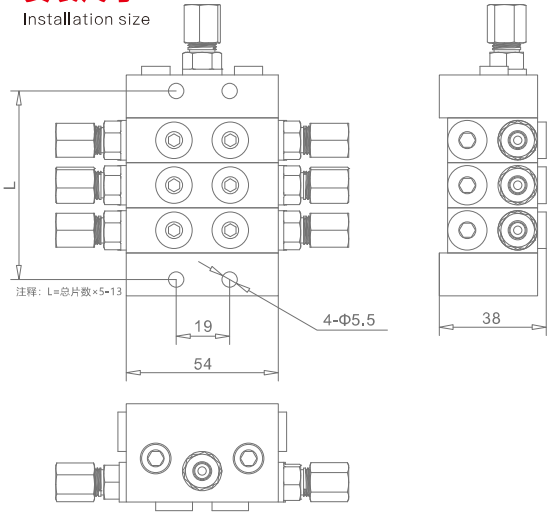
产品概述

product description

- 排量范围宽泛，可达0.08ml~0.64ml/cyc
- 安装简单，维护方便
- 紧凑性使其尤其适用于有限空间
- 可内部或外部合并出油口
- 可选配目视或电子监控设备

安装尺寸

Installation size



技术参数

Technical Parameters

| 型号       | 出油量ML/Cyc | 工作压力Mpa | 启动压力Mpa | 进油口螺纹 | 出油口螺纹 | 单片润滑片出油口数量 | 油脂适用范围               |
|----------|-----------|---------|---------|-------|-------|------------|----------------------|
| JPQ-A05T | 0.08      | 25      | 1.4≤    | M10X1 | M10X1 | 2          | 油≥N68<br>NLG1000#-2# |
| JPQ-A05S | 0.16      |         |         |       |       | 1          |                      |
| JPQ-A10T | 0.16      |         |         |       |       | 2          |                      |
| JPQ-A10S | 0.32      |         |         |       |       | 1          |                      |
| JPQ-A15T | 0.24      |         |         |       |       | 2          |                      |
| JPQ-A15S | 0.48      |         |         |       |       | 1          |                      |
| JPQ-A20T | 0.32      |         |         |       |       | 2          |                      |
| JPQ-A20S | 0.64      |         |         |       |       | 1          |                      |

# KGF

分配器  
Distributor



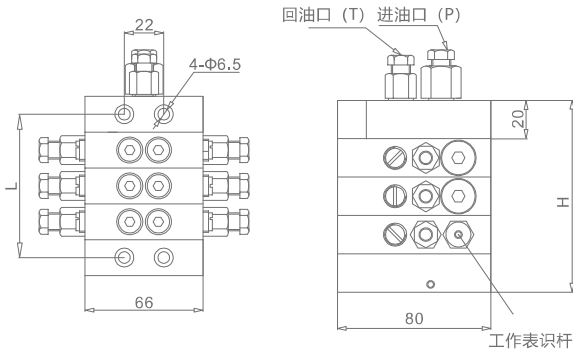
## 产品概述

product description

- 片式组合结构，根据润滑点不同需油量选取不同片，按需组合
- 可进行子母式串联连接，进行二级、三级分油
- 每个出脂口可直接接入润滑点
- 每个给油口均配安全阀及超压溢流指示，润滑点堵塞时能保证分配器正常工作，显示堵塞点
- 所有安全阀的溢流油脂集成后从T口可接入润滑泵油桶
- 外观小巧，利于安装
- 分配器全密结构，适用于露天工况

## 安装尺寸

Installation size



| H      | L           |
|--------|-------------|
| 总片数×20 | (总片数-1) ×20 |

## 技术参数

Technical Parameters

| 型号  | 每孔排量                       | 公称压力 | 启动压力 | 安全阀溢流压力 | 总组合片数 | 进油孔管径    | 进油孔管径    | 回油孔管径    |
|-----|----------------------------|------|------|---------|-------|----------|----------|----------|
|     | ml/cy                      | Mpa  | Mpa  | Mpa     | PCS   | mm       | mm       | mm       |
| KGF | 0.17; 0.23;<br>0.30; 0.38; | 16   | ≤1.5 | 10      | 5-12  | Φ6<br>Φ8 | Φ6<br>Φ8 | Φ6<br>Φ8 |

WGQ

网式过滤器

Mesh filter



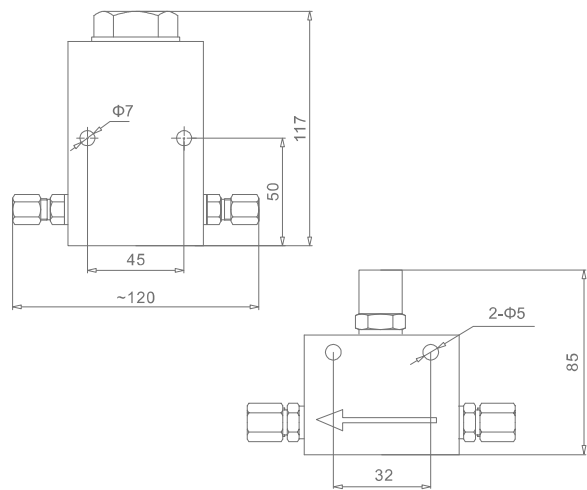
产品概述

product description

- 整体性结构，工作压力高
- 外观小巧，利于安装
- 过滤器全密结构，适用于野外露天工况

安装尺寸

Installation size



技术参数

Technical Parameters

| 型号     | 工作压力Mpa | 过渡精度Um | 过渡面积mm <sup>2</sup> | 出、进口螺纹           | 回油管径     | 重量/kg  |
|--------|---------|--------|---------------------|------------------|----------|--------|
| WGQ-M6 | 30      | 90     | 40                  | M14X1.5<br>ZG1/4 | $\Phi 6$ | 1.6-03 |
| WGQ-X  |         | 120    | 19.5                |                  | $\Phi 8$ |        |

# KTQB-M

## 气动高压注油泵

Pneumatic high pressure oil injection pump



### 产品概述

product description

- 压缩空气驱动
- 可对润滑泵油桶加脂指e或对润滑点直接注脂
- 适合NLGI 2及以下锥入度的介质
- 标配快插接头
- 选配加脂枪、出油口过滤器（ZGQ系列P77）

### 技术参数

Technical Parameters

| 型号     | 空载排量ml/min | 驱动压力mpa | 动力形式 | 增压比 | 工作频率cy/min | 配管管长mm |
|--------|------------|---------|------|-----|------------|--------|
| KTQB-M | 750        | 0.5~0.8 | 气动   | 50  | ≤80        | 2000   |

KTDB-600

电动加脂泵

Electric grease pump



产品概述

product description

- 出脂口配备滤油器保证出脂清洁
- 采用电动协脂，不受气源条件约束，可快捷打油，振动小
- 加脂泵工作压力为35MPa，并配备限压阀，保护系统正常运行
- 油桶可将25L油脂倒入桶内，防尘放水、操作方便省时
- 使用介质在10℃-50℃工作环境下可用1-3#理基脂
- 机动性强，可以移动到任何有电源的工作场所方便快捷的注黄油，操作简便

技术参数

Technical Parameters

| 型号       | 额定排量ml/min | 电源电压V | 油桶容积L    | 工作压力mpa | 通用油脂NLGI | 适用温度℃ |
|----------|------------|-------|----------|---------|----------|-------|
| KTDB-600 | 600        | Ac220 | 25L-200L | 35      | 0#~3#    | 10~50 |

# 高压树脂软管

High-pressure resin hose



## 产品概述

product description

- 耐油性高，耐化学品性能优异，抗腐蚀性能更强
- 承压能力高
- 内壁光滑动力传送损失小
- 环保型材料
- 绝缘性能优良



## 技术参数

Technical Parameters

| 名称     | 型号     | 外径    | 内径   |
|--------|--------|-------|------|
| 高压树脂软管 | KTRG03 | Φ6    | Φ3   |
|        | KTRG04 | Φ8.6  | Φ4   |
|        | KTRG06 | Φ11.2 | Φ6.3 |

涨芯接头

Expanding core connector

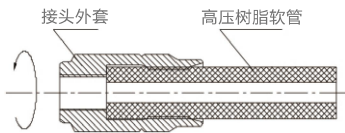


管路的连接

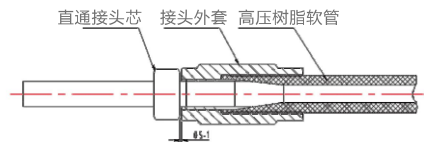
Pipeline connection

高压树脂管软管

1.将接头外套逆时针方向旋转，套在软管上，并尽力旋到底  
为便于安装，可先在接头外套内螺纹或软管表面涂抹一层油或脂



2.把直通接头芯从接头外套的另一端顺时针旋入，  
二者之间留有1mm左右间隔，如图所示，为便于安装，  
可在接头芯前段表面沾一点油或脂



3. 软管两端接头装好后，确认软管未发生扭曲变形。  
如发现软管有变形，请切除变形部分的软管，  
并重复以上步骤正确安装，否则，当系统正常工作，油压升高时，  
软管会在变形处首先爆裂，即使系统压力远未到达软管标定的爆破压力值

安装尺寸

Installation size

| 型号    | 管径 | 树脂管             |
|-------|----|-----------------|
| ZZX-6 | Φ6 | Φ8.6×4<br>Φ11×6 |
| WZX-6 |    |                 |
| ZZX-8 | Φ8 |                 |
| WZX-8 |    |                 |



## 产品概述

product description

- 超强抗干扰，可靠性高。
- (三相交流型) 智能多功能通用型控制器，可通过“计时”、“计数”、“频率”、“累计”等多模式选择，实现对不同类型润滑系统的自动控制
- 符合GB14048.5-2008等多项国家和行业标准，高品质，高性能
- 采用高频晶振分频技术，计时准确，高精度
- 可以接光电对管、接近开关、开关触点、光电开关等传感器
- 掉电后数据不丢失
- 严格按照标准生产，9道工序，5次严格检验



## 产品概述

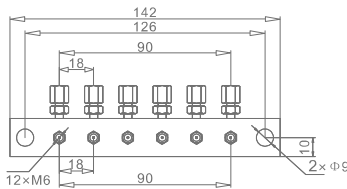
product description

- 功能：内置活塞与紧密度弹簧相连当压力变化时，弹簧伸缩量发生相应变化
- 开关：110VA
- 重复性能：±30%
- 压力借口：6.3\*0.8插片
- 工作寿命：100万次
- 最大耐压：膜片型30MPa（活塞型耐压60MPa）



## 安装尺寸

Installation size



| 名称    | 规格/mm | 加油口数 | 出油口螺纹     | 出油口管径          |
|-------|-------|------|-----------|----------------|
| 集中加油块 | 20×20 | 6-20 | M6×1 M8×1 | Φ6Φ8快插式、卡套式、均可 |



安装在轴承卸油口处，一般每个轴承卸油口装有一个废油回收瓶，底部安装有排气管，且可以重复使用

**技术参数**  
Technical Parameters  
材料：LDPE     溶剂：250ML，500ML  
工作温度-30℃-+80℃    接口螺纹：定制



该款橡胶垫卡箍主要特色是对需要固定的硬管，软管和电缆起保护作用  
橡胶垫具有避免在运动过程中带来振动防止摩擦以及绝缘功能

**规格**  
specification  
Φ9Φ10Φ12 可根据管子外径加以定制

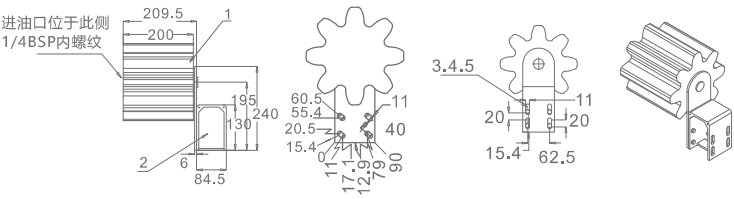


用于液压、润滑管线固定、可夹持软管、  
硬管表面镀锌处理，管夹底板根据实际工况选配

**规格**  
specification  
Φ9Φ10Φ12可根据管子外径加以定制



**小齿轮安装尺寸**  
Pinion installation size





### ZT 卡套式直通接头

ZT Card sleeve type straight joint

| 型号    | 管径  | 螺纹      |       |
|-------|-----|---------|-------|
| ZT-6  | Φ6  | M10×1   | M6×1  |
| ZT-8  | Φ8  | M12×1.5 | M8×1  |
| ZT-10 | Φ10 | M14×1.5 | ZG1/8 |



### WZT 卡套式直角接头

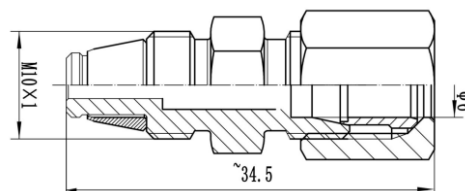
WZT Card sleeve type right angle joint

| 型号     | 管径  | 螺纹      |
|--------|-----|---------|
| WZT-6  | Φ6  | M10×1   |
| WZT-8  | Φ8  | M12×1.5 |
| WZT-10 | Φ10 | M14×1.5 |
|        |     | ZG1/4   |
|        |     | ZG1/8   |



### LDZT锥度密封单向阀接头

LDZT taper seal one-way valve connector



| 型号     | 管道直径 | 指纹轮数  | 单向阀 |
|--------|------|-------|-----|
| LDZT-6 | Φ6   | M10×1 | 是   |
| LZT-6  | Φ6   | M10×1 | 否   |



### 直通式快插接头 (锥度密封/单向阀)

Straight-through quick-connect fitting (taper seal/check valve)

| 型号     | 管径 | 螺纹    | 单向阀 |
|--------|----|-------|-----|
| DZKC-4 | Φ4 | M10×1 | Yes |
| DZKC-6 | Φ6 |       | Yes |
| ZKC-4  | Φ4 |       | No  |
| ZKC-6  | Φ6 |       | No  |



### KC 快插接头

KC Push-in connector

| 型号    | 管径  | 螺纹            |
|-------|-----|---------------|
| KC-6  | Φ6  | M5×0.75 M10×1 |
| KC-8  | Φ8  | M6×0.75       |
| KC-10 | Φ10 | M8×1          |



### WKC 快插直角接头

WKC Card sleeve type right angle joint

| 型号     | 管径  | 螺纹            |
|--------|-----|---------------|
| WKC-6  | Φ6  | M5×0.75 M10×1 |
| WKC-8  | Φ8  | M6×0.75       |
| WKC-10 | Φ10 | M8×1          |



**KST 快插三通接头**  
KST Quick plug tee connector

| 型号     | 管径  |
|--------|-----|
| KST-6  | Φ6  |
| KST-8  | Φ8  |
| KST-10 | Φ10 |



**ST 三通接头**  
ST Tee connector

| 型号    | 管径  |
|-------|-----|
| ST-6  | Φ6  |
| ST-8  | Φ8  |
| ST-10 | Φ10 |



**GST 固定座三通接头**  
GST Fixed seat three-way joint

| 型号     | 管径  |
|--------|-----|
| GST-6  | Φ6  |
| GST-8  | Φ8  |
| GST-10 | Φ10 |



**KDJ 对接接头**  
KDJ Butt joint

| 型号     | 管径  |
|--------|-----|
| KDJ-6  | Φ6  |
| KDJ-8  | Φ8  |
| KDJ-10 | Φ10 |



**GDJ 固定式对接接头**  
GDJ Fixed butt joint

| 型号     | 管径  |
|--------|-----|
| GDJ-6  | Φ6  |
| GDJ-8  | Φ8  |
| GDJ-10 | Φ10 |



**KMS 链条润滑**  
KMS Chain lubrication

| 型号    | 名称 | 规格/mm | 出油口管径 |
|-------|----|-------|-------|
| KMS-M | 毛刷 | 15-20 | Φ6-Φ8 |

**链条润滑说明：**  
应用于工业链和输送链润滑脂通过管路连接把油脂打到毛刷顶端，在运动中的链条与毛刷顶端接触，通过这种涂抹方式把油脂均匀带到链条上，以实现给链条加注油脂



**加长单向阀接头**  
Lengthened check valve connector

| 型号   | 管径 | 螺纹               |
|------|----|------------------|
| GJ-6 | Φ6 | M8×1 M10×1 ZG8×1 |

若需更多特殊接头尺寸，请联系我们。



访问网站  
Visit website

地址：浙江省玉环市玉城街道城北创融产业园45b幢1号

手机/M.P: +86-13967670889    电话/TEL: +86-576-87234521

传真/FAX: +86-576-87234522    邮箱/E-mail: office@kaitianyeya.com

网址: www.kaitianyeya.com    WhatsApp: +8613362620191

