

LIUBIAN

CENTRALIZED
LUBRICATION
SYSTEMS



使用说明书

JNB10-1S型電動油脂潤滑泵



浙江流遍机械润滑有限公司
Zhejiang Liubian Machinery Lubricating Co.,Ltd

目 录

用途和特点·····	1
型号规格及技术参数·····	1
外形及安装尺寸·····	1
结构和原理·····	2
安装使用与维护·····	2

1 用途和特点

JNB10-1S型单点式柱塞润滑泵,与各类分油器配套使用,可组成多点集中润滑系统,向各润滑点输送油脂。油泵并设有超压保护和油位发讯装置,适用于大、中型机械设备的干油集中润滑系统。

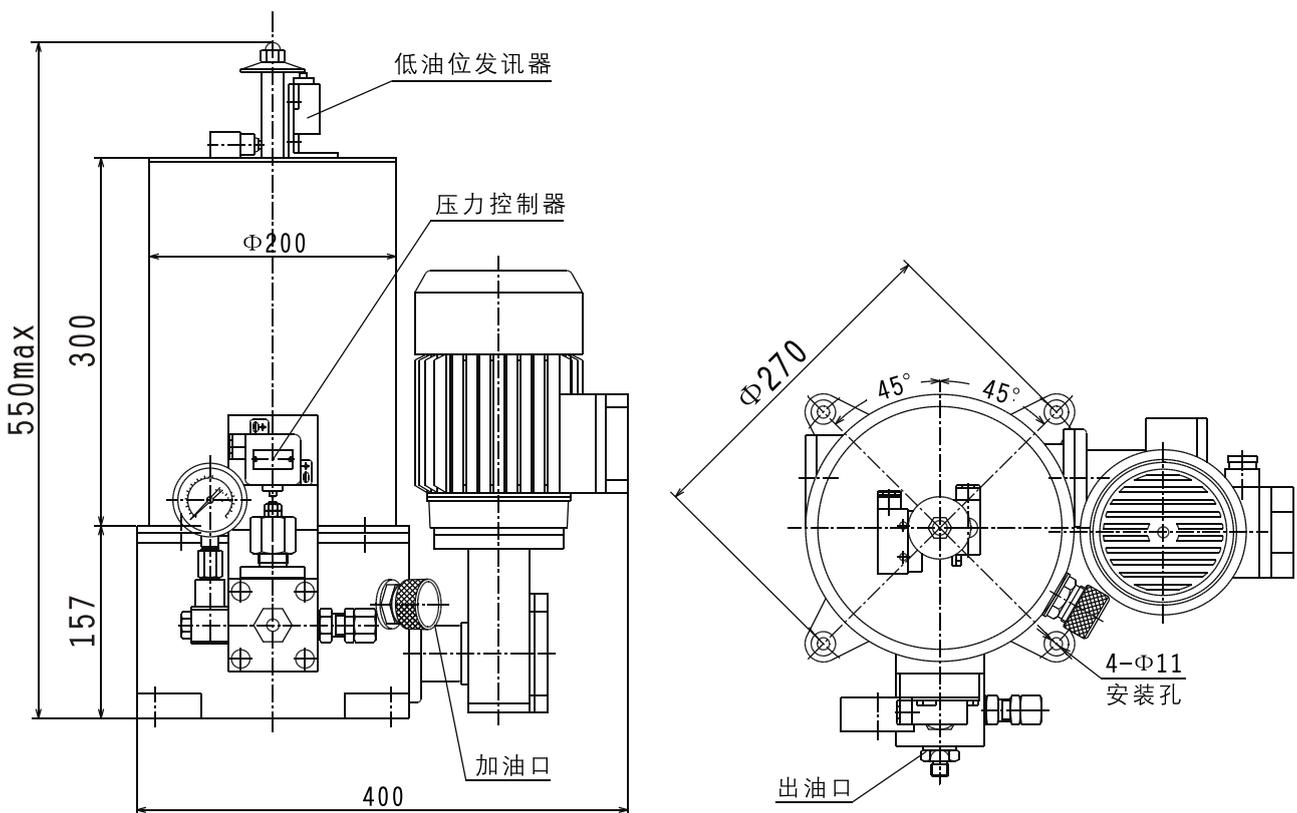
2 型号规格及技术参数

项目 型号	出油 容量 mL/次	公称 压力 MPa	冲程 频率 次/min	供油 嘴数 个	储油筒 容量 L	供油嘴 接管规格	电机 功率 Kw	净重 Kg
JNB10-1S	1	10	30	1	7	$\Phi 8 \times 1$ $\Phi 10 \times 1$	0.37	50

注:高低油位发讯器:AC 220V 100VA、DC 24V 10W

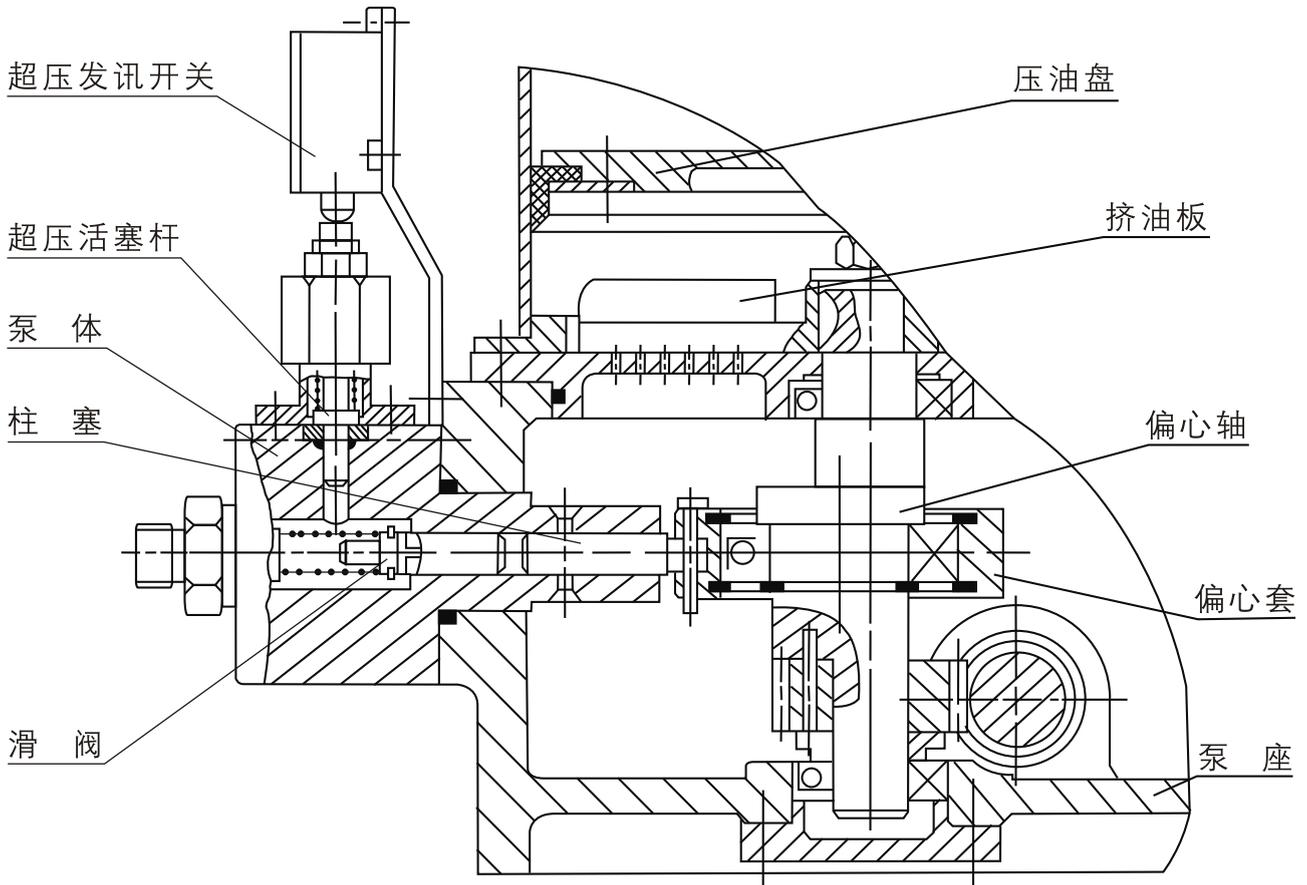
超压发讯器:AC 220V、DC 220V 3A

3 外形及安装尺寸



4 结构和原理

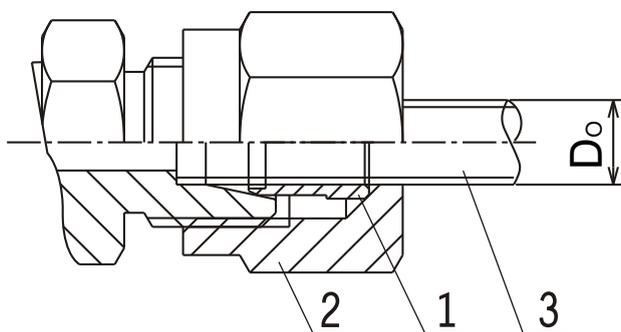
JNB10-1S型油泵属往复柱塞式结构，由电机通过蜗杆，斜齿轮二级减速，驱动偏心轴旋转，带动柱塞作往复运动，完成吸油和压油过程。在压油过程中，柱塞首先遮盖吸油孔，继续向上死点运动，相继打开滑阀，单向阀将油排至腔外。



5 安装使用与维护

- 5.1 油泵应保持水平安装使用，并要求安装面平整。
- 5.2 储油筒顶盖上的高低油位发讯器及超压发讯器应接入油泵电机的保护电路，接线时应保证电机的正确转向，面对电机后端盖应为逆时针转动。
- 5.3 油泵使用的工作介质，推荐采用00~1#润滑脂。在冬季使用时，宜加入适量机械油与油脂均匀混合使用，以降低油脂稠度。
- 5.4 加入储油筒的油脂必须洁净，绝对不能混有金属粉屑和纤维类杂物，否则会导致油泵损坏。加油应从泵座上加油口注入，不宜打开贮油筒顶盖直接加入。油泵电机输出端的减速箱应加入24号汽缸油，并定时检查、加油，每经六个月应更换润滑油。

5.5 油泵各出油口外接管座均采用GB3733.1卡套式（见下图），配用油管应为铜管或冷轧无缝钢管。



接管前，应将管子3端部内外毛刺去净倒钝；旋松螺母2，缓慢将管子插入卡套并到位，此时管端应伸出卡套端部约3~5mm；旋紧螺母，使卡套端部刃口卡紧管子外壁。

5.6 在接管前，先要启动油泵，排尽泵内空气，观察确认出油口能正常出油后，方可正式接管。当润滑脂内混有过量空气时，也可能会导致运行中出油口不出油，应松开接头，排尽空气即可。

5.7 在维修时如有必要拆开出油口的泵体部件，务必注意各柱塞、滑阀与泵体是经过精密配研加工，只能配对使用，绝对不能任意更换。

全国统一服务热线：400-826-7855



微信公众号



流遍官网



浙江流遍机械润滑有限公司
Zhejiang Liubian Machinery Lubricating Co.,Ltd

公司地址：浙江省永嘉县瓯北街道园区大道776号

总部电话：0577-67352452 66991878 66995111

总部传真：0577-67352180 邮编：325102

互联网址：<http://www.zjliubian.com>

电子邮箱：zjlb@zjliubian.com