

VDC系列 高压变量叶片泵

30~120 ℓ /min
14MPa

特 点

① 高效，稳定的高压运行

具有独特的压力控制结构和压力平衡结构，独立的油环3点支持方式有效地提高了高压运行性能。运行压力高达14MPa，发挥高效稳定的性能。

② 震动、噪音小、安静

采用防震动和噪音多种结构，有效地提高了油环的稳定性，采用由双活塞、控制活塞和偏置活塞进行的独立3点支持方式，具有油环震动小，运行时平

衡、噪音低的特点。

③ 快速的响应和高精度动作

通过新型挡块结构，解决了油环的变位，提高了响应性，起动时、停止时及负荷变化时，都可以得到高精度动作。

④ 精确的特性，稳定的排出量

通过压力补偿器形式压力控制结构可以达到高压性能，高稳定的额定排出

量。

⑤ 降低动力损失的高效运行

根据各种新结构能进一步降低动力损失，特别是降低了全停止时的动力损失。

⑥ 维护、操作简单

由于在本泵同一侧面并列安装了压力调整结构和排出量调整结构，使维护、操作更加简单。

规 格

| 型 号 | 排量 cm ³ /rev | 无负荷时排量 ℓ /min | | | | 压力调整范围 MPa {kgf/cm ² } | 容许峰值 压力 MPa {kgf/cm ² } | 转速 min ⁻¹ | | 重量 kg |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|---|----------------------|------|------------|
| | | 1000min ⁻¹ | 1200min ⁻¹ | 1500min ⁻¹ | 1800min ⁻¹ | | | 最低 | 最高 | |
| VDC-1A(B)-1A2-20 1A3 1A4 1A5 | 16.7 | 16.7 | 20 | 25 | 30 | 1.5 ~ 3.5 {15.3~35.7} 2 ~ 7 {20.4~71.4} 5 ~ 10.5 {51~107} 7 ~ 14 {71.4~143} | 14 {143} 21 {214} | 800 | 1800 | 9.5 |
| VDC-1A(B)-2A2-20 2A3 | 22 | 22 | 27 | 33 | 40 | 1.5 ~ 3.5 {15.3~35.7} 2 ~ 7 {20.4~71.4} | 14 {143} | 800 | 1800 | 9.5 |
| VDC-2A(B)-1A2-20 1A3 1A4 1A5 | 30 | 30 | 36 | 45 | 54 | 1.5 ~ 3.5 {15.3~35.7} 2 ~ 7 {20.4~71.4} 5 ~ 10.5 {51~107} 7 ~ 14 {71.4~143} | 14 {143} 21 {214} | 800 | 1800 | 25 |
| VDC-2A(B)-2A2-20 2A3 | 39 | 39 | 47 | 58 | 70 | 1.5 ~ 3.5 {15.3~35.7} 2 ~ 7 {20.4~71.4} | 14 {143} | 800 | 1800 | 25 |
| VDC-3A(B)-1A2-20 1A3 1A4 1A5 | 67 | 67 | 80 | 100 | 120 | 1.5 ~ 3.5 {15.3~35.7} 2 ~ 7 {20.4~71.4} 5 ~ 10.5 {51~107} 7 ~ 14 {71.4~143} | 14 {143} 21 {214} | 800 | 1800 | 47 (33) |

双联泵

| 型 号 | 头侧泵 | | | 轴侧泵 | | | 转速 min ⁻¹ | | 重量 kg |
|--|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|--|----------------------|------|--------------|
| | 排出量 ℓ /min | | 压力调整范围 MPa {kgf/cm ² } | 排出量 ℓ /min | | 压力调整范围 MPa {kgf/cm ² } | 最低 | 最高 | |
| | 1800min ⁻¹ | 1500min ⁻¹ | | 1800min ⁻¹ | 1500min ⁻¹ | | | | |
| VDC-11A(B)-2A3-2A3-20 VDC-11A(B)-2A3-1A5-20 | 40 | 33 | 2 ~ 7 {20.4~71.4} | 40 30 | 33 25 | 2 ~ 7 {20.4~71.4} 7 ~ 14 {71.4~143} | 800 | 1800 | A形27 B形20 |
| VDC-12A(B)-2A3-2A3-20 VDC-12A(B)-2A3-1A5-20 VDC-12A(B)-1A5-2A3-20 VDC-12A(B)-1A5-1A5-20 | 40 | 33 | 2 ~ 7 {20.4~71.4} | 70 54 70 54 | 58 45 58 45 | 2 ~ 7 {20.4~71.4} 7 ~ 14 {71.4~143} 2 ~ 7 {20.4~71.4} 7 ~ 14 {71.4~143} | 800 | 1800 | A形42 B形35 |
| VDC-22A(B)-2A3-2A3-20 VDC-22A(B)-2A3-1A5-20 | 70 | 58 | 2 ~ 7 {20.4~71.4} | 70 54 | 58 45 | 2 ~ 7 {20.4~71.4} 7 ~ 14 {71.4~143} | 800 | 1800 | A形62 B形50 |
| VDC-13A(B)-2A3-1A3-20 VDC-13A(B)-2A3-1A5-20 VDC-13A(B)-1A5-1A3-20 VDC-13A(B)-1A5-1A5-20 | 40 | 33 | 2 ~ 7 {20.4~71.4} | 120 100 | 100 | 2 ~ 7 {20.4~71.4} 7 ~ 14 {71.4~143} 2 ~ 7 {20.4~71.4} 7 ~ 14 {71.4~143} | 800 | 1800 | A形62 B形48 |

注) 1. VDC-3A、VDC-11A、VDC-12A、VDC-13A为脚座安装型。(附带脚座。)
2. VDC-1A、VDC-2A为底板型。(不附带底板。)

●使用

- ① 旋转方向：本泵的旋转方向自轴看向右旋转（顺时针方向）。
- ② 泄油：泄油管必须直接配到油箱液面下，泄油管阻力为0.1MPa（参照下表）泵上带有2个泄油口时，安装状态下请使用较高位置的泄油口。双联泵时，轴侧，头侧的2处泄油口请分别直接配到油箱内。

| 项目\型号 | VDC-1 | VDC-2 | VDC-3 |
|--------|--------|--------|--------|
| 配管接头尺寸 | 1/4"以上 | 1/4"以上 | 3/8"以上 |
| 配管内径 | φ7.6以上 | φ7.6以上 | φ9.6以上 |
| 配管长度 | 1m以下 | 1m以下 | 1m以下 |

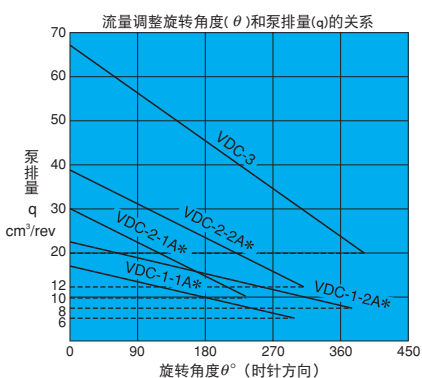
- ③ 排出量调节：排出量调节螺栓向右转动，排出量减少。向左转动，排出量增加。调节时放松锁紧螺母进行调节，调节结束后，请用力扭紧螺母。流量调节螺栓的旋转角度和无负荷排出量Q (l/min)的关系，请以下图为标准。

公式： $Q = q \times N \times 10^{-3}$

Q：无负荷时排出量Q l/min

q：排量cm³/rev

N：转速min⁻¹



注：泵在最大的排出量时的流量调整螺栓位置为0°。

虚线所示的数值是流量调节范围的下限值。

- ④ 压力调节：压力调整螺栓、向右转动、压力上升。向左方转动，压力下降。调节时放松锁紧螺母进行调节，调节结束后，锁紧螺母。

- ⑤ 关于出厂时P-Q调节（标准产品时）。
 - 流量调节=调节到产品目录指示形式的最大流量
 - 压力调节=调节到下表的设定压力

- ⑥ 止推螺栓及定位挡块
止推螺栓及定位挡块是在公司内安装调节时准确设计好的，请勿乱动（见B-33~B-34，VDC-1A、2A/3A的截面图中⑮、④③/⑮、③⑧）

- ⑦ 电机采用λ-Δ方式启动时，需要卸载回路。因此，请注意，有关回路请咨询。

- ⑧ 泵初次运行时，泵排出侧为无负荷状态，反复的启动或停止电机，排出泵内和配管内空气，确认泵排出油后至少进行10分钟无负荷运行。（始动时空气排出困难的回路请安装排气阀。）

- ⑨ 底板
需要底板时，请按下表选用。（底板型号）

- ⑩ 脚座安装
脚座安装双联泵和VDC-3的安装脚和安装脚座全套配件与泵一起出售，只需要安装脚座时，含泵安装螺栓和垫圈作为全套配件出售。

详细尺寸请参照B-36。

- ⑪ 液压油在7MPa以下使用时，请使用相当ISO VG32产品（粘度指数90以上），超过7MPa时请使用相当ISO VG68产品（粘度指数90以上）的优质石油类液压油。

- ⑫ 液压油温度范围为15~60℃，开始启动油温在15℃以下时，请加热液压油，或采用低压预运行使油温达到15℃，环境温度为0~60℃。

- ⑬ 吸油压力设为-0.03~+0.03Mpa {-0.3~+0.3kgf/cm²}。
吸油口的流速请设在2m/sec以内。

- ⑭ 皮带和齿轮传动一样，泵的轴端请避免施加径向及轴向负荷力。另外，泵轴成水平线安装。

- ⑮ 吸油滤网请使用过滤精度100μm左右（150目）规格。同时，在返回油箱的管路上安装25μm的管路过滤器。

- ⑯ 液压油污染程度控制在NAS10级以内。注意防止混入水，异物及油的变色，发生油白浊时说明混入气泡，呈茶色时说明已劣化。

- ⑰ 若需使用水-乙二醇液压油时请咨询。

- ⑱ 启动运行时，反复点动启动电机（启动、停止），排出泵内和吸油管内的空气。

（接下页）

| 出厂时设定压力 MPa {kgf/cm ² } |
|---------------------------------------|
| 2 : 3.5 {35.7} |
| 3 : 3 {30.6} |
| 4 : 5 {51 } |
| 5 : 7 {71.4} |

底板型号

| 泵型号 | 底板型号 | 电机 kW |
|---------------|---------------|----------|
| VDC-1A-1A*-20 | MVD-1-115-10 | 0.75~1.5 |
| | MVD-1-135-10 | 2.2~3.7 |
| VDC-1A-2A*-20 | MVD-1-115Y-10 | 0.75~1.5 |
| | MVD-1-135Y-10 | 2.2~3.7 |
| VDC-2A-*A*-20 | MVD-2-135-10 | 2.2~3.7 |
| | MVD-2-160-10 | 5.5 |
| VDC-2A-2A*-20 | MVD-2-160Z-10 | 5.5 |

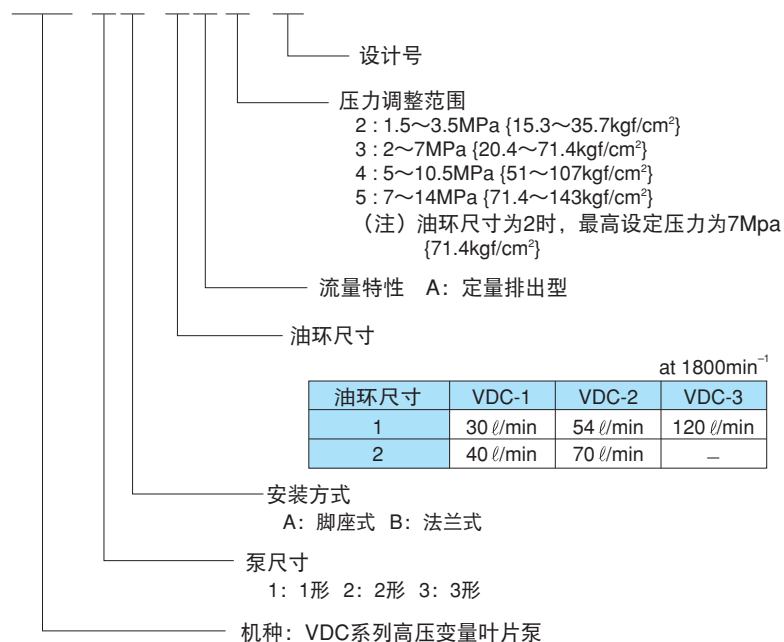
注) 关于底板的详细尺寸请参照B-17、B-18。

- ⑲ 遇到难以排出空气的回路时，请安装排气阀（参照C-13）
刚性的材料。
（角度误差请设在1°以内。）
- ⑳ 运行前请向泵内注油，确保泵滑动面的充分润滑。
- ㉑ 泵轴与电机轴的同芯偏差在0.05mm以内，泵的安装台架应选用有足够

型号说明

单泵

VDC-2 A-1 A 2-20



双联泵

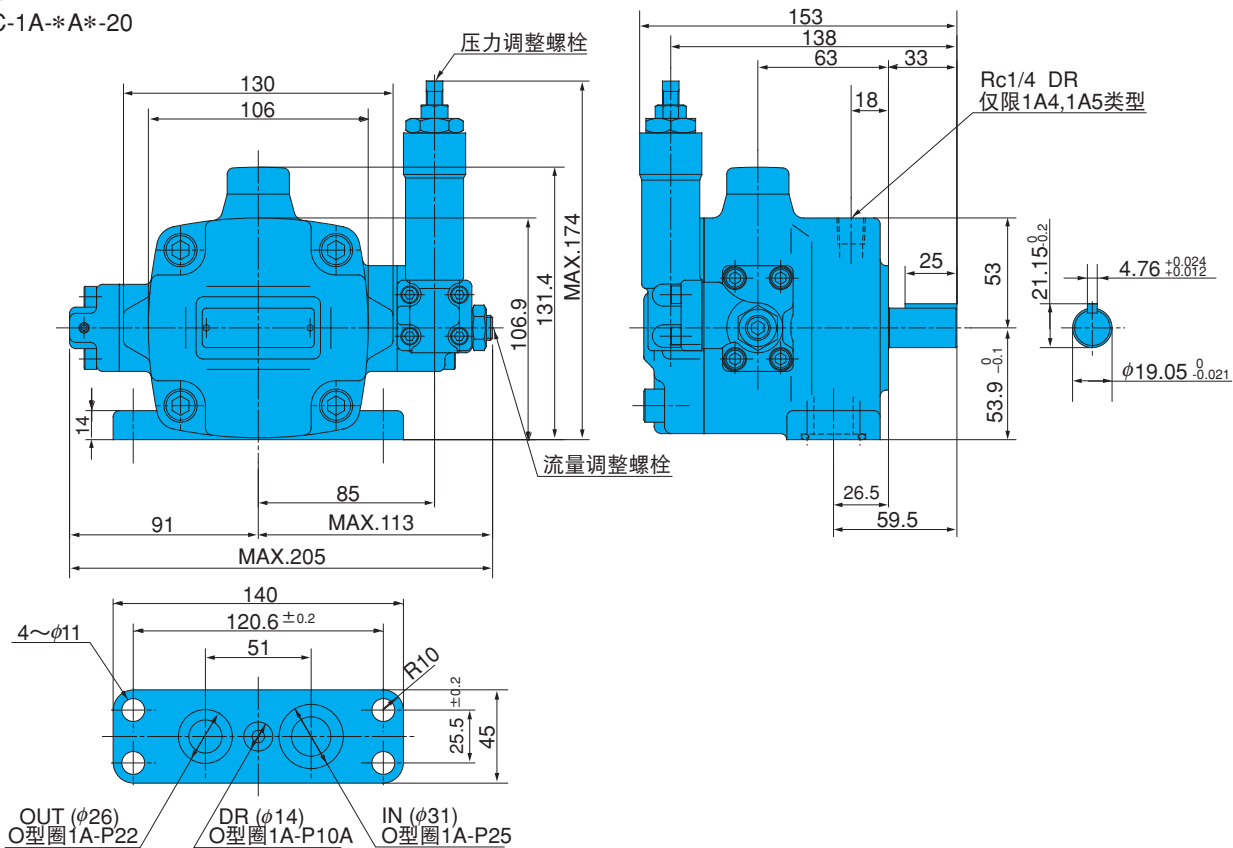
VDC-1 2 A-1 A 5-2 A 3-20



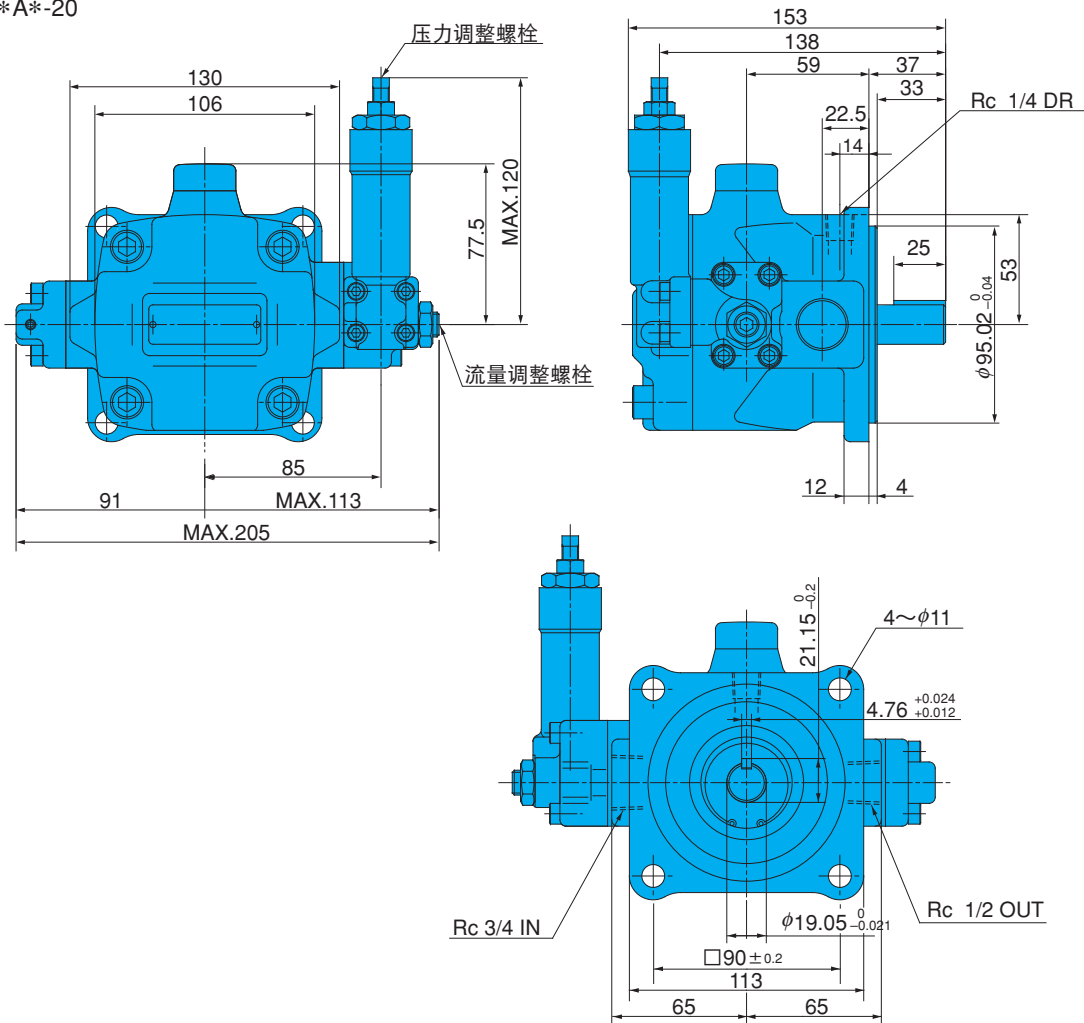
安装尺寸图

单泵
VDC-1A-*A*-20

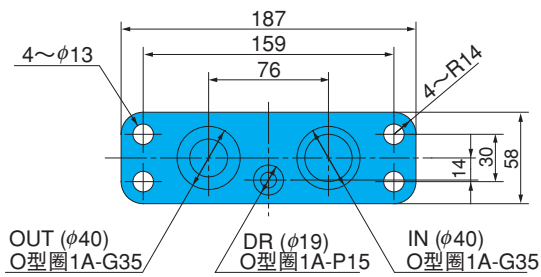
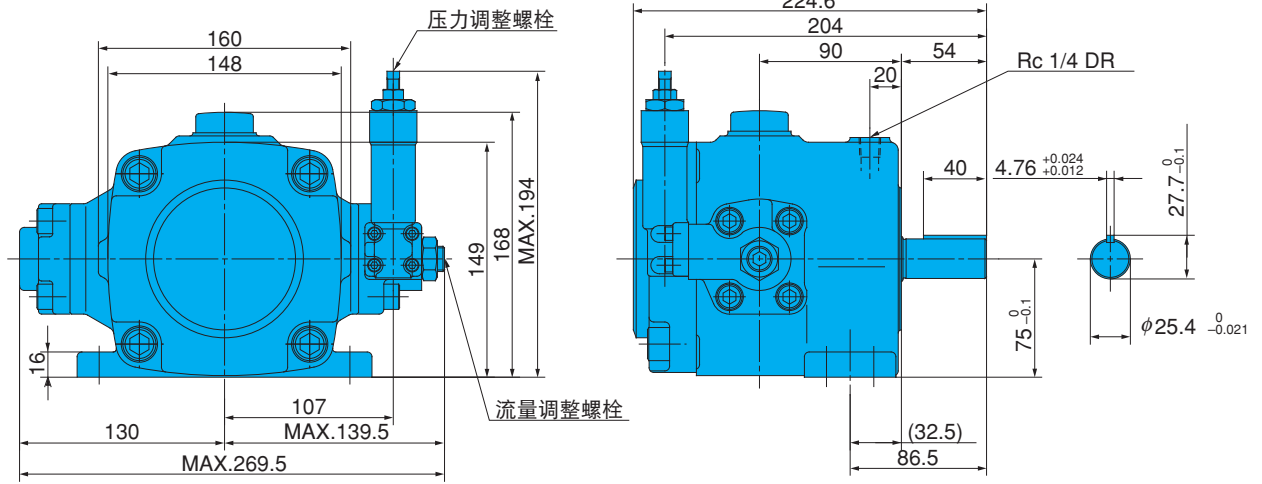
B
叶片泵



VDC-1B-*A*-20

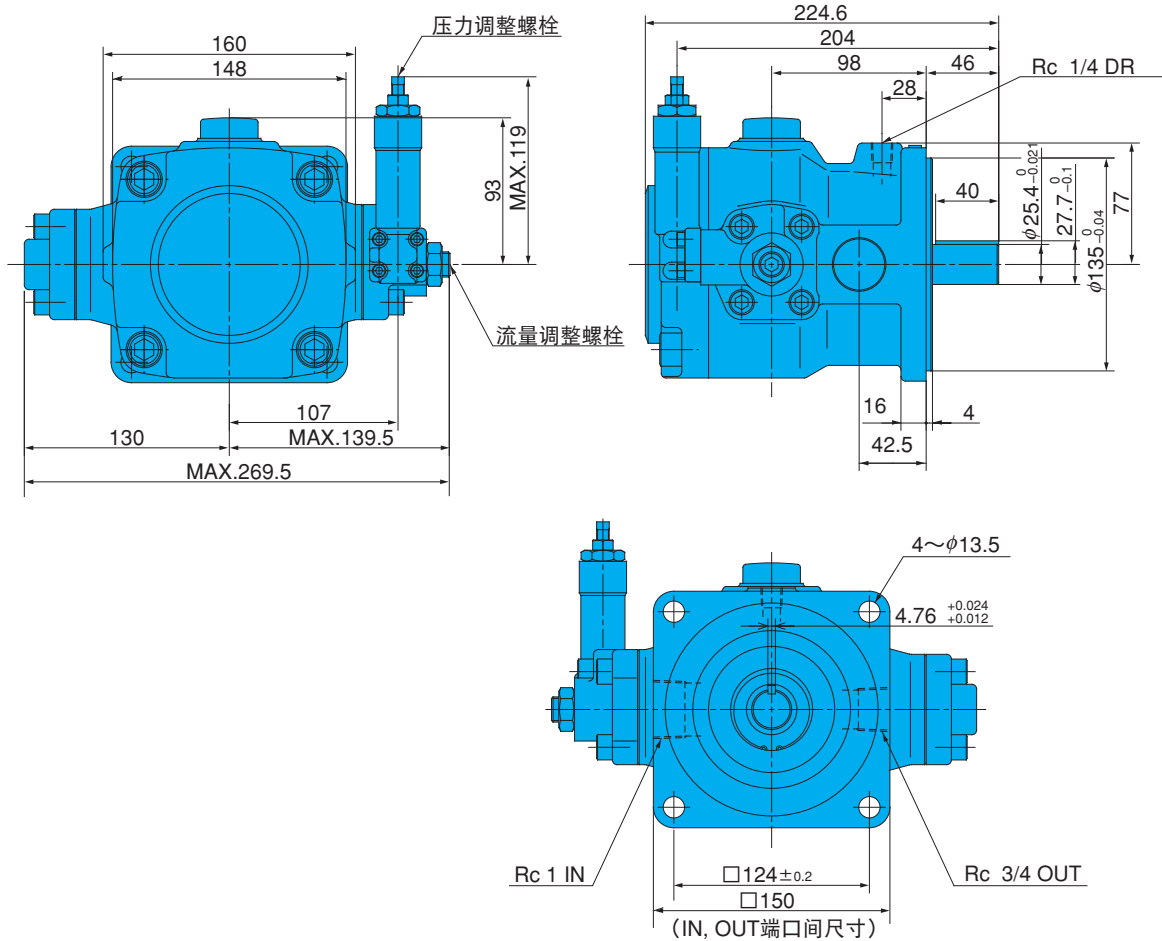


VDC-2A-*A*-20



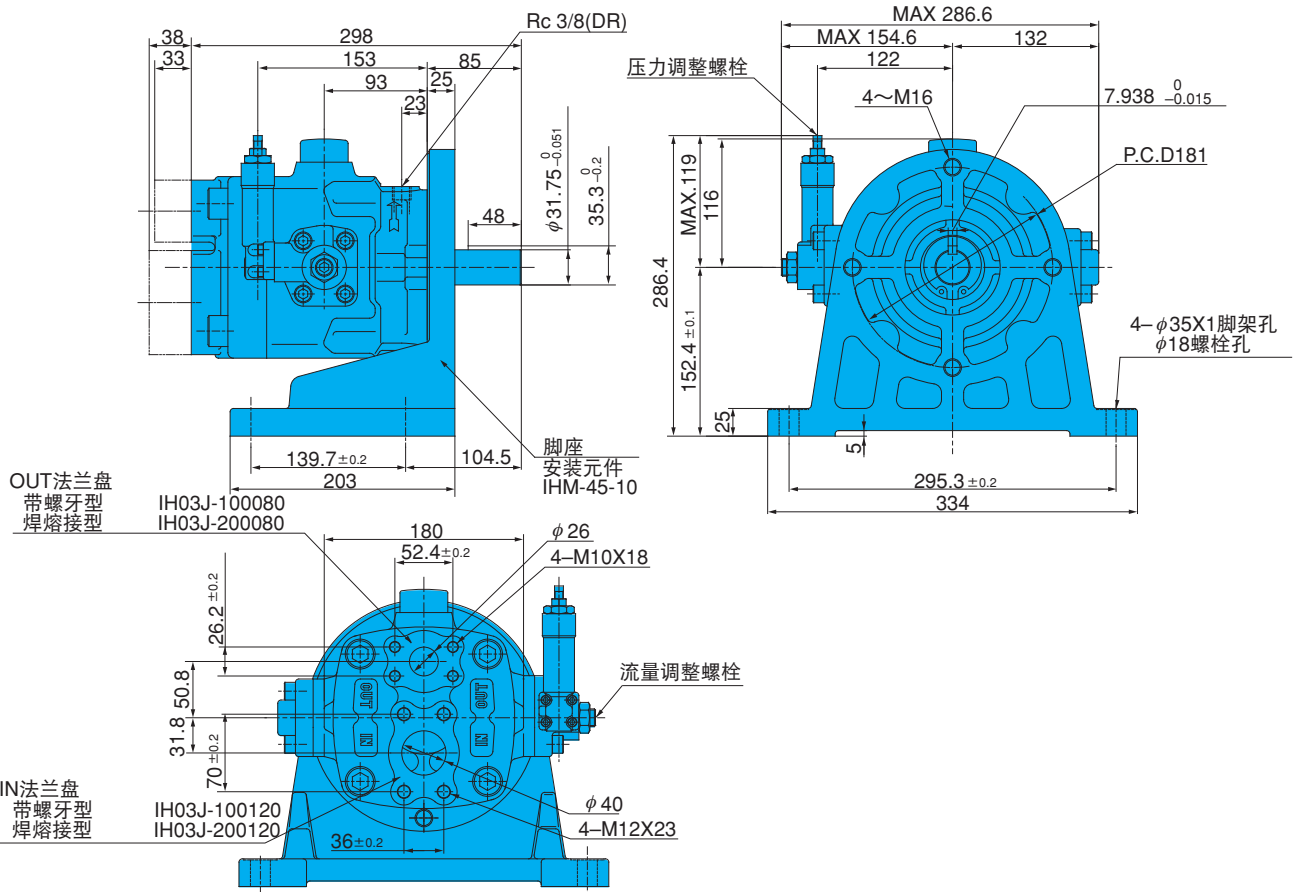
注) O型圈 1A-**表示 JIS B2401-1A-**.

VDC-2B-*A*-20

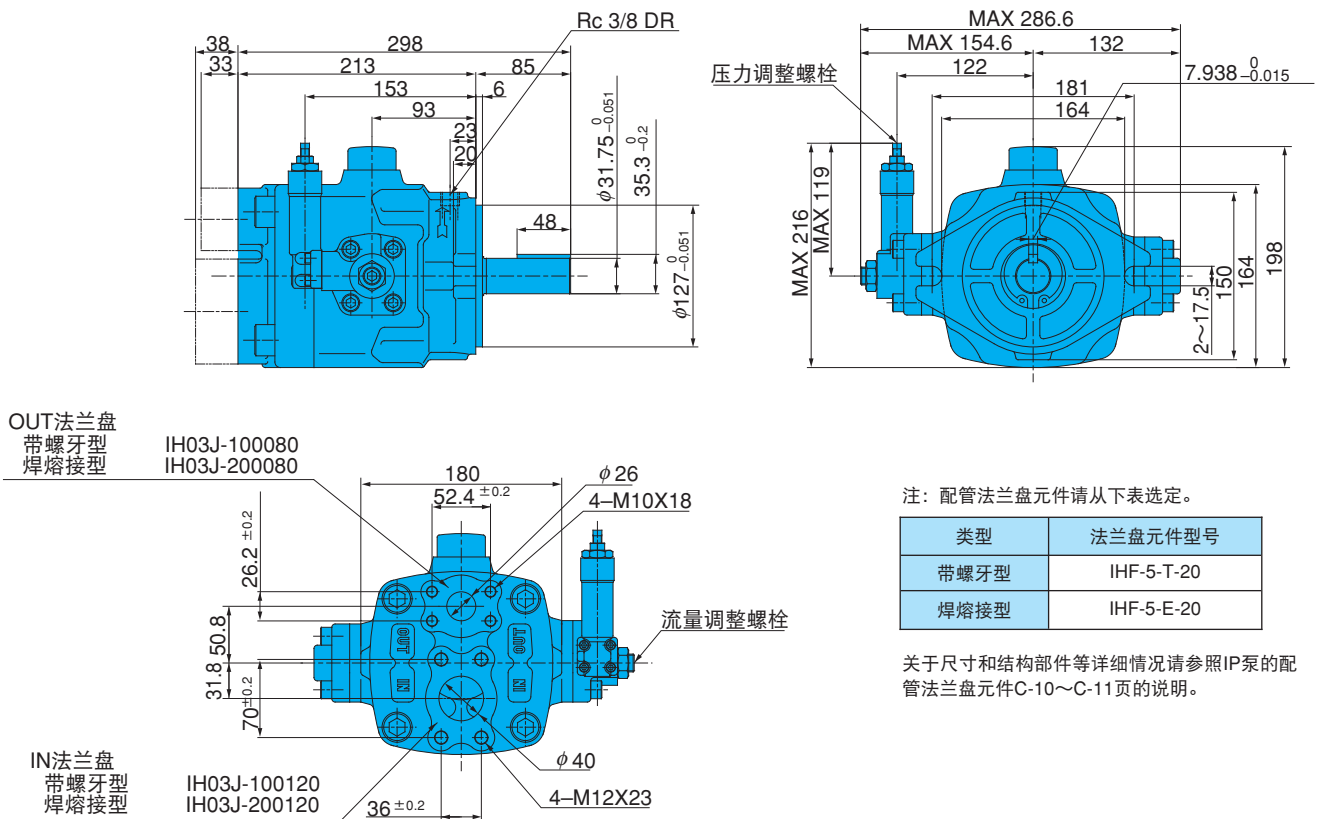


VDC-3A-1A*-20

B
叶片泵



VDC-3B-1A*-20



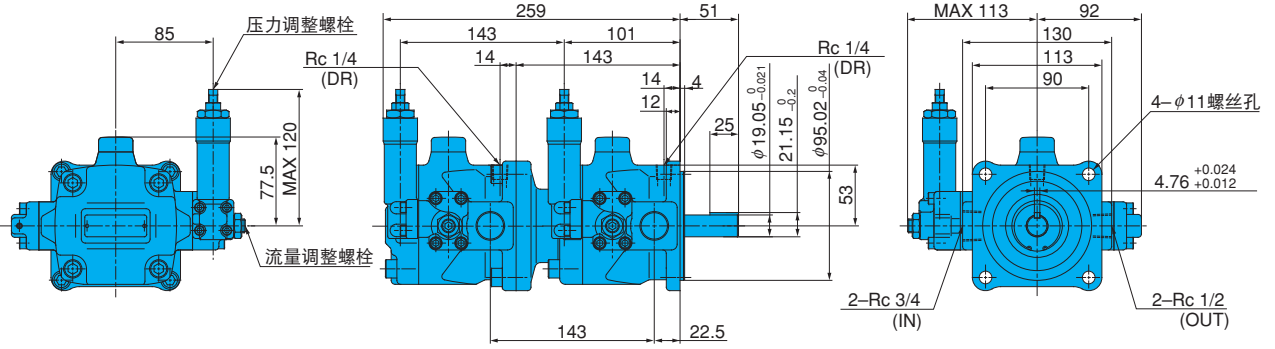
注：配管法兰盘元件请从下表选定。

| 类型 | 法兰盘元件型号 |
|------|------------|
| 带螺牙型 | IHF-5-T-20 |
| 焊接接型 | IHF-5-E-20 |

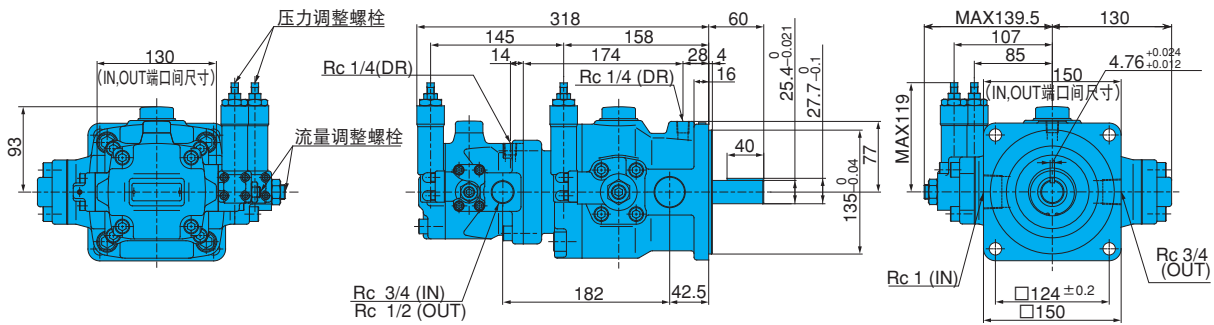
关于尺寸和结构部件等详细情况请参照IP泵的配管法兰盘元件C-10~C-11页的说明。

双联泵

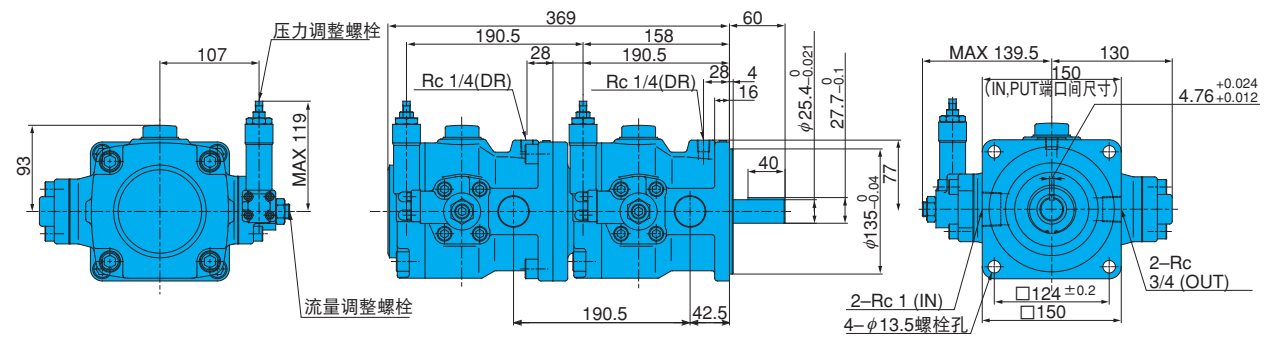
VDC-11B-*A*-*A*-20



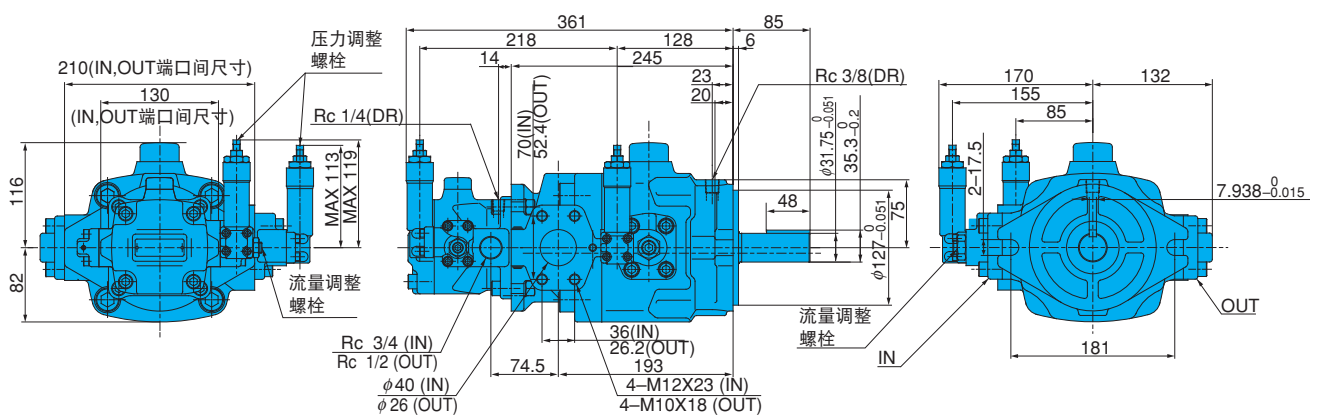
VDC-12B-*A*-*A*-20



VDC-22B-*A*-*A*-20



VDC-13B-*A*-*A*-20



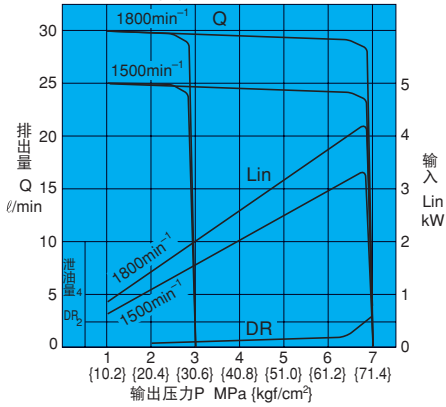
注) 1、VDC-*A*是安装B-36页的脚座安装元件。
2、Rc-*是表示旧PT。

性能曲线

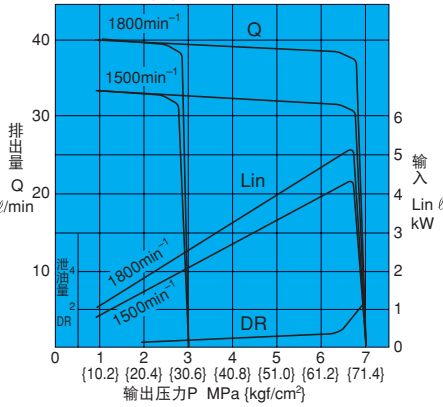
液压油粘度32mm²/s时的代表特性

B
叶片泵

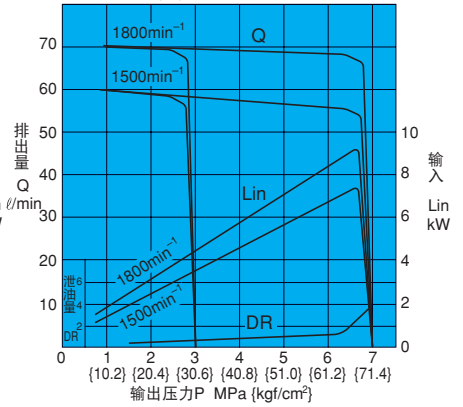
VDC-1A(B)-1A3-20



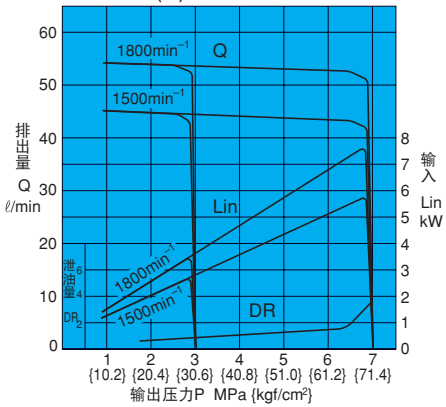
VDC-1A(B)-2A3-20



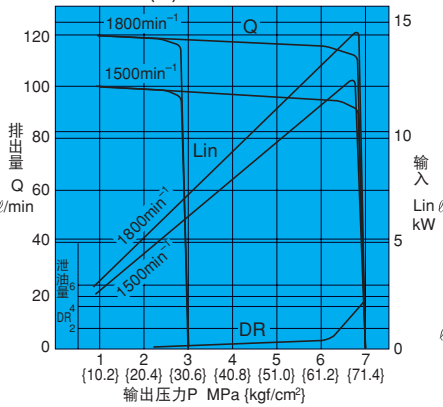
VDC-2A(B)-2A3-20



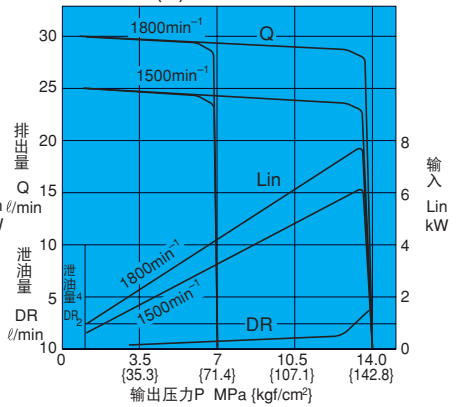
VDC-2A(B)-1A3-20



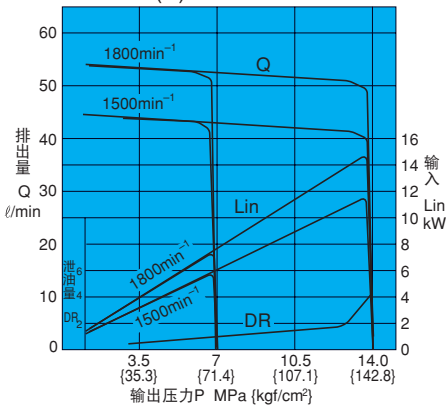
VDC-3A(B)-1A3-20



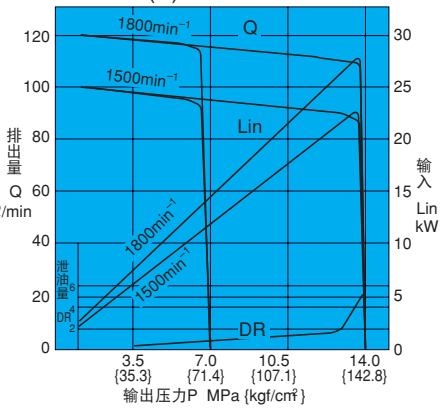
VDC-1A(B)-1A5-20



VDC-2A(B)-1A5-20

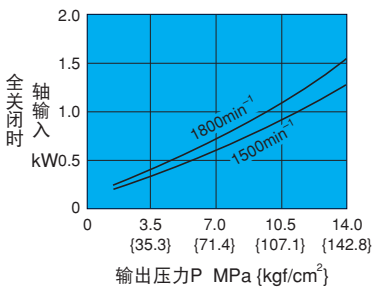


VDC-3A(B)-1A5-20

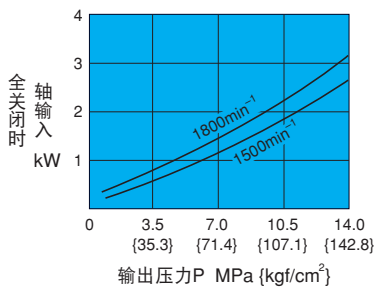


全关闭时轴输入

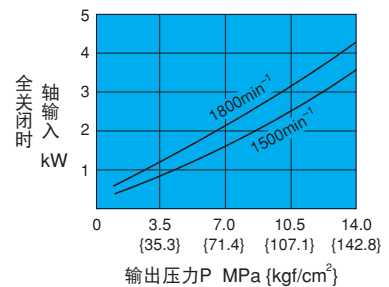
VDC-1



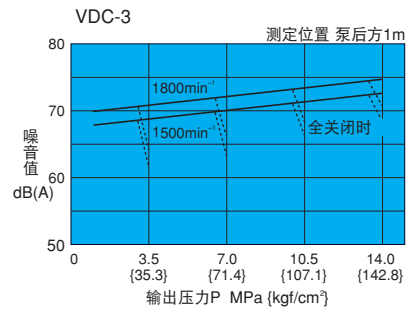
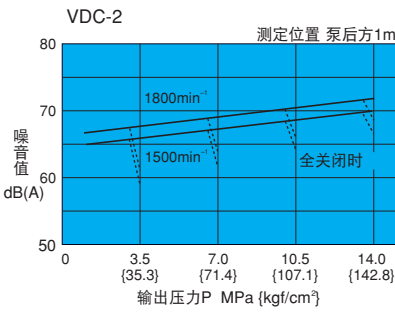
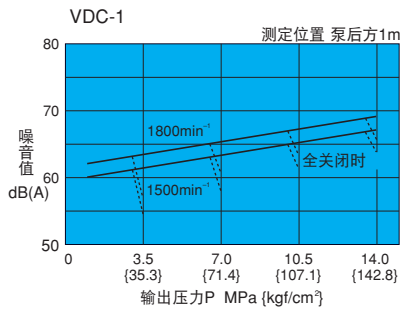
VDC-2



VDC-3



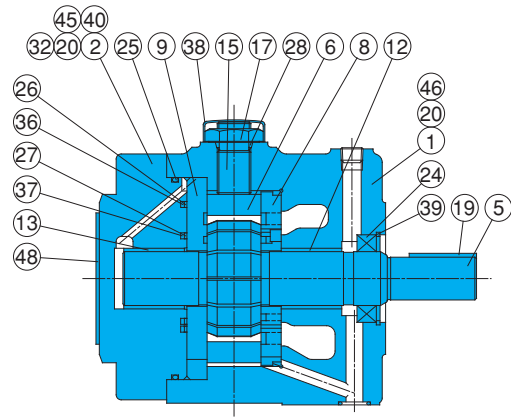
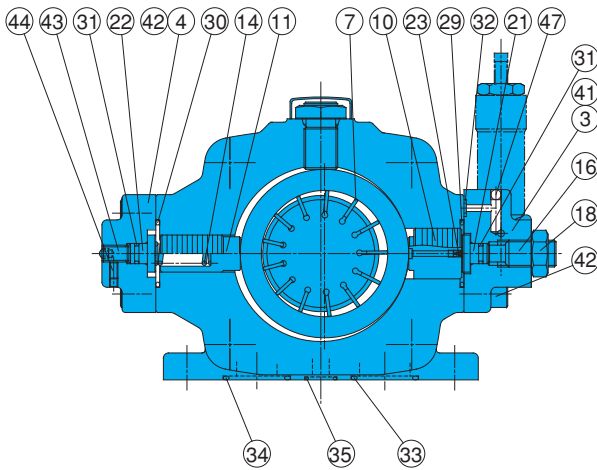
噪音特性



截面结构图

VDC-1A-*A*-20

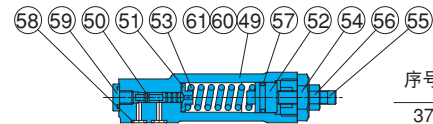
VDC-2A-*A*-20



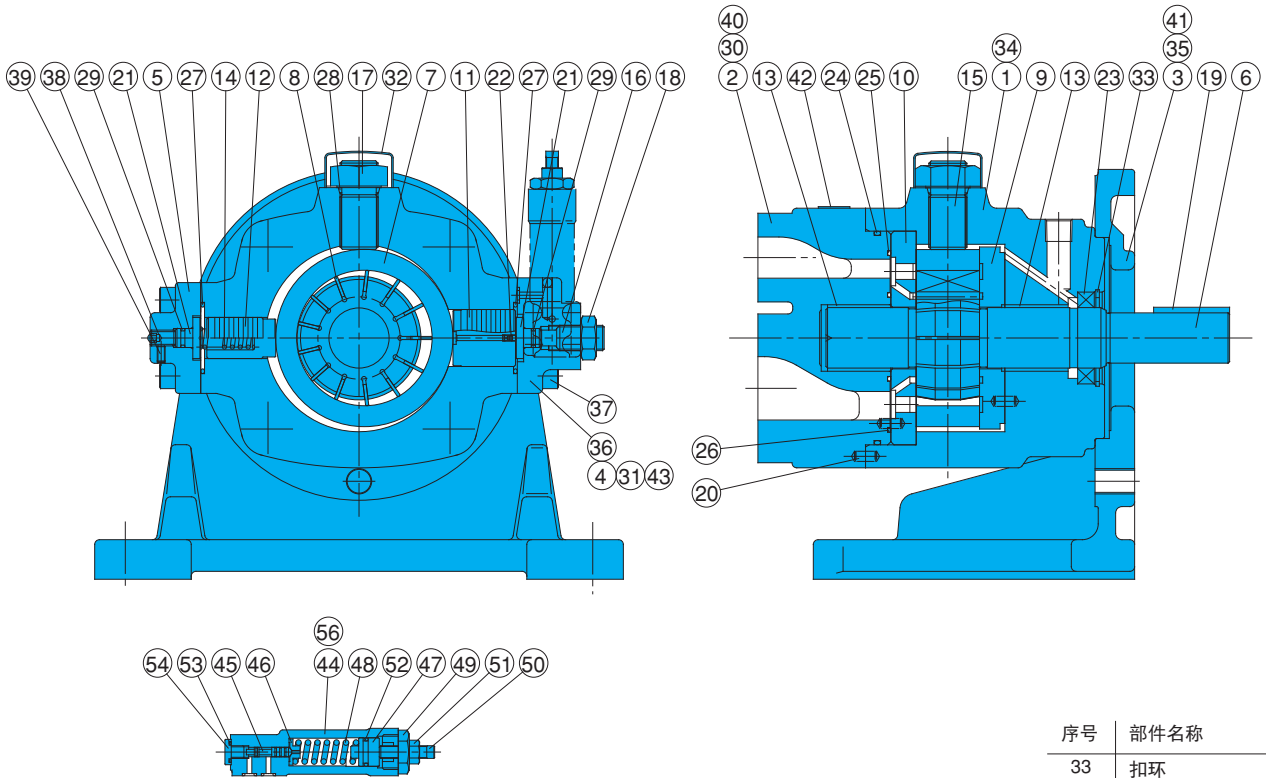
密封部件一览表 (VDC-1*、VDC-2*)

| 序号 | 适用泵元件的型号 | VDC-1A-*A*-20 | | VDC-2A-*A*-20 | |
|----|----------|---------------|----|---------------|----|
| | 密封组件型号 | VCBS-101A00 | | VCBS-102A00 | |
| | 部件名称 | 部件型号 | 个数 | 部件型号 | 个数 |
| 24 | 密封油圈 | TCV-224211 | 1 | TCN-325211 | 1 |
| 25 | O型圈 | S85(NOK) | 1 | 1A-G115 | 1 |
| 26 | O型圈 | AS568-034 | 1 | AS568-150 | 1 |
| 27 | O型圈 | AS568-026 | 1 | AS568-134 | 1 |
| 28 | O型圈 | 1A-P14 | 1 | 1A-P18 | 1 |
| 29 | O型圈 | 1A-P22 | 1 | 1A-G35 | 1 |
| 30 | O型圈 | 1A-P20 | 1 | 1A-G35 | 1 |
| 31 | O型圈 | 1A-P5 | 2 | 1A-P9 | 2 |
| 32 | O型圈 | 1A-P6 | 4 | 1A-P7 | 4 |
| 33 | O型圈 | 1A-P25 | 1 | 1A-G35 | 1 |
| 34 | O型圈 | 1A-P22 | 1 | 1A-G35 | 1 |
| 35 | O型圈 | 1A-P10A | 1 | 1A-P15 | 1 |
| 36 | 支承环 | VCB34-101000 | 1 | VCB34-102000 | 1 |
| 37 | 支承环 | VCB34-201000 | 1 | VCB34-202000 | 1 |
| 57 | O型圈 | 1A-P14 | 1 | 1A-P14 | 1 |
| 58 | O型圈 | 1B-P6(Hs90) | 3 | 1B-P6(Hs90) | 3 |

- 注) 1、密封油圈是NOK制造。
 2、O型圈1A-**表示JIS B2401-1A-**
 3、VDC-*B*-20的使用情况下, 密封件型号为VCBS-10*B00, 33、34、35号的O形油环可删除。



| 序号 | 部件名称 | 序号 | 部件名称 | 序号 | 部件名称 |
|----|---------|----|------|----|---------|
| 1 | 阀体 (1) | 19 | 键销 | 43 | 螺栓 (阀挡) |
| 2 | 阀体 (2) | 20 | 栓销 | 44 | 螺栓 |
| 3 | 外壳 (1) | 21 | 支架 | 45 | 旋塞 |
| 4 | 外壳 (2) | 22 | 支架 | 46 | 旋塞 |
| 5 | 传动轴 | 23 | 筛眼 | 47 | 滚珠 |
| 6 | 凸轮环 | 24 | 密封油圈 | 48 | 铭牌 |
| 7 | 叶片 | 25 | O型圈 | 49 | 阀底板 |
| 8 | 配油箱 (S) | 26 | O型圈 | 50 | 阀芯 |
| 9 | 配油盘 (H) | 27 | O型圈 | 51 | 支架 |
| 10 | 活塞 (1) | 28 | O型圈 | 52 | 可动铁心 |
| 11 | 活塞 (2) | 29 | O型圈 | 53 | 弹簧 |
| 12 | 轴承 | 30 | O型圈 | 54 | 保持架 |
| 13 | 轴承 | 31 | O型圈 | 55 | 螺栓 |
| 14 | 弹簧 | 32 | O型圈 | 56 | 螺母 |
| 15 | 止推螺栓 | 33 | O型圈 | 57 | O型圈 |
| 16 | 螺栓 | 34 | O型圈 | 58 | O型圈 |
| 17 | 螺母 | 35 | O型圈 | 59 | 旋塞 |
| 18 | 螺母 | 36 | 支承环 | 60 | 旋塞 |
| | | | | 61 | 旋塞 |



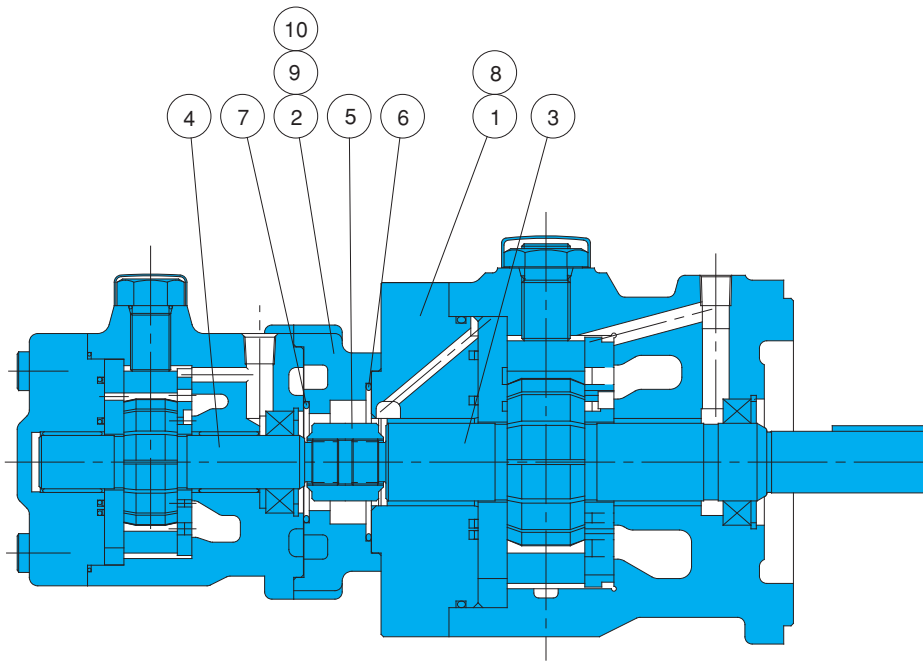
密封部件一览表 (VDC-3*)

| 序号 | 适用泵元件的型号 | VDC-3A(B)*-20 | |
|----|----------|-----------------|----|
| | 密封组件型号 | VCBS-103B00 | |
| | 部件名称 | 部件型号 | 个数 |
| 23 | 密封油圈 | TCN-385811 | 1 |
| 24 | O型圈 | 1A-G130 | 1 |
| 25 | O型圈 | AS568-154(Hs90) | 1 |
| 26 | O型圈 | AS568-151(Hs90) | 1 |
| 27 | O型圈 | 1A-G40 | 2 |
| 28 | O型圈 | 1A-P22 | 1 |
| 29 | O型圈 | 1A-P9 | 2 |
| 30 | O型圈 | 1A-P7 | 2 |
| 31 | O型圈 | 1A-P7 | 2 |
| 52 | O型圈 | 1A-P14 | 1 |
| 53 | O型圈 | 1B-P6(Hs90) | 3 |

注) 1、密封油圈是NOK制造。
2、O型圈1A-**表示JIS B2401-1A-**。

| 序号 | 部件名称 | 序号 | 部件名称 |
|----|---------|----|---------|
| 1 | 阀体 (1) | 17 | 螺母 |
| 2 | 阀体 (2) | 18 | 螺母 |
| 3 | 安装件 | 19 | 键 |
| 4 | 外壳 (1) | 20 | 栓销 |
| 5 | 外壳 (2) | 21 | 支架 |
| 6 | 传动轴 | 22 | 筛眼 |
| 7 | 凸轮环 | 23 | 油封圈 |
| 8 | 叶片 | 24 | O型圈 |
| 9 | 配油盘 (S) | 25 | O型圈 |
| 10 | 配油盘 (H) | 26 | O型圈 |
| 11 | 活塞 (1) | 27 | O型圈 |
| 12 | 活塞 (2) | 28 | O型圈 |
| 13 | 轴承 | 29 | O型圈 |
| 14 | 弹簧 | 30 | O型圈 |
| 15 | 止推螺栓 | 31 | O型圈 |
| 16 | 螺栓 | 32 | 泵盖 |
| | | 33 | 扣环 |
| | | 34 | 螺栓 |
| | | 35 | 螺栓 |
| | | 36 | 螺栓 |
| | | 37 | 螺栓 |
| | | 38 | 螺栓 (阀挡) |
| | | 39 | 螺栓 |
| | | 40 | 旋塞 |
| | | 41 | 缓冲器 |
| | | 42 | 铭牌 |
| | | 43 | 滚珠 |
| | | 44 | 阀底盘 |
| | | 45 | 阀芯 |
| | | 46 | 支架 |
| | | 47 | 可动铁心 |
| | | 48 | 弹簧 |
| | | 49 | 保持架 |
| | | 50 | 螺栓 |
| | | 51 | 螺母 |
| | | 52 | O型圈 |
| | | 53 | O型圈 |
| | | 54 | 旋塞 |
| | | 55 | 旋塞 |
| | | 56 | 螺栓 |

VDC系列
双联泵



| 序号 | 部件名称 |
|----|---------|
| 1 | 阀体 (2) |
| 2 | 阀体 (3) |
| 3 | 传动轴 (S) |
| 4 | 传动轴 (H) |
| 5 | 接头器 |
| 6 | O型圈 |
| 7 | O型圈 |
| 8 | 螺栓 |
| 9 | 螺栓 |
| 10 | 螺栓 |

注) 在双联泵条件下, 若要使用上列10点以外的配件, 请使用单泵的部件。

密封部件一览表

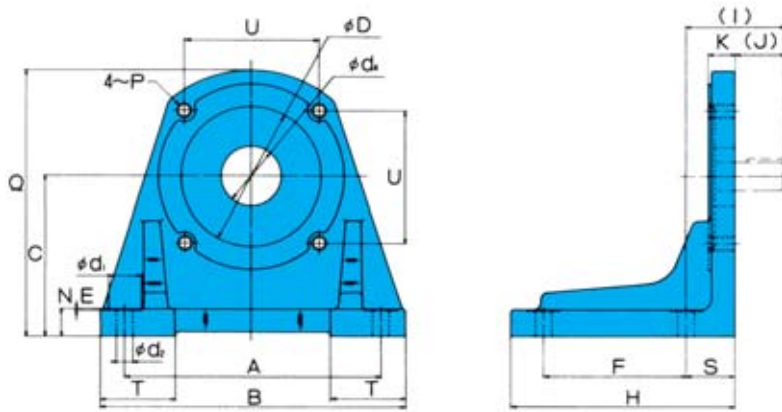
| 序号 | 部件名称 | VDC-11A-**-20 | | VDC-12A-**-20 | | VDC-22A-**-20 | | VDC-13A-**-20 | |
|----|------|---------------|----|---------------|----|---------------|----|---------------|----|
| | | 部件型号 | 个数 | 部件型号 | 个数 | 部件型号 | 个数 | 部件型号 | 个数 |
| 6 | O型圈 | - | | 1A-G60 | 1 | 1A-G60 | 1 | - | |
| 7 | O型圈 | 1A-G85 | 1 | 1A-G45 | 1 | 1A-G60 | 1 | 1A-G85 | 1 |

注) 1、在一览表里没有记载的密封部件的情况, 请参照单泵的说明。

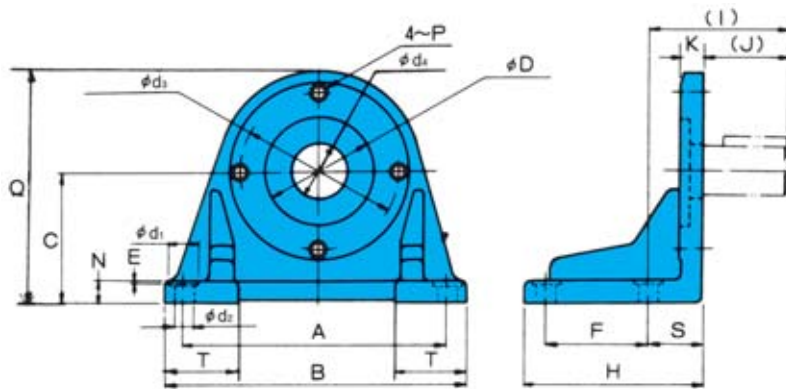
2、O型圈1A-**表示JIS B2401-1A-**。

脚座组件安装尺寸图

VDC-11A、VDC-12、VDC-22用（双联IP泵用）



VDC-3A、VDC-13A用



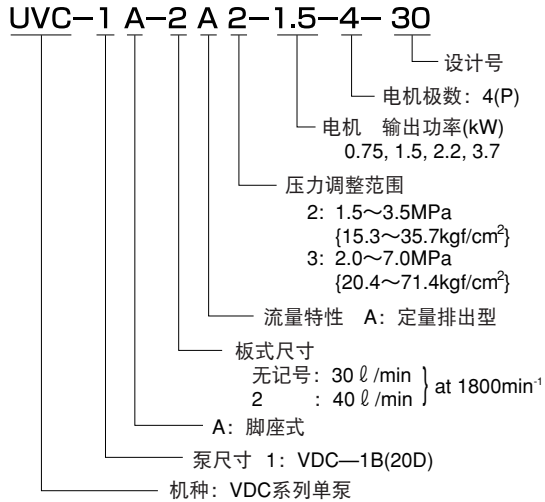
| 脚座安装组件型号 | 适用泵的型号 | 附属物品 | | | | 尺寸 mm | | | | | |
|-----------|---------------------------|------------|----|---------|----|--------|-----|--------|---|-------|-----|
| | | 螺栓 | 个数 | 缓冲片 | 个数 | A | B | C | E | F | H |
| VCM-11-20 | VDC-1 VDC-11 | TH-10 × 30 | 4 | WS-B-10 | 4 | 171.45 | 204 | 107.95 | 1 | 95.25 | 150 |
| VCM-22-20 | VDC-2 VDC-12 VDC-22 | TH-12 × 35 | 4 | WS-B-12 | 4 | 235 | 267 | 139.7 | 1 | 127 | 193 |
| IHM-45-10 | VDC-3 VDC-13 | TB-16 × 40 | 2 | WP-16 | 2 | 295.3 | 334 | 152.4 | 1 | 139.7 | 203 |

| 脚座安装组件型号 | 尺寸 mm | | | | | | | | | | | | | | 重量 kg |
|-----------|-------|-----|----|----|-----|-----|------|------|-----|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| | (I) | (J) | K | N | P | Q | S | T | U | φD | φd ₁ | φd ₂ | φd ₃ | φd ₄ | |
| VCM-11-20 | 66.5 | 33 | 18 | 18 | M10 | 180 | 32.5 | 50 | 90 | 95.02 | 22 | 11 | - | 40 | 6.5 |
| VCM-22-20 | 84.5 | 40 | 20 | 20 | M12 | 232 | 44.5 | 57.5 | 124 | 135 | 22 | 14 | - | 40 | 12.0 |
| IHM-45-10 | 104.5 | 60 | 25 | 25 | M16 | 259 | 44.5 | 61 | - | 127 | 35 | 18 | 181 | 86 | 13.5 |

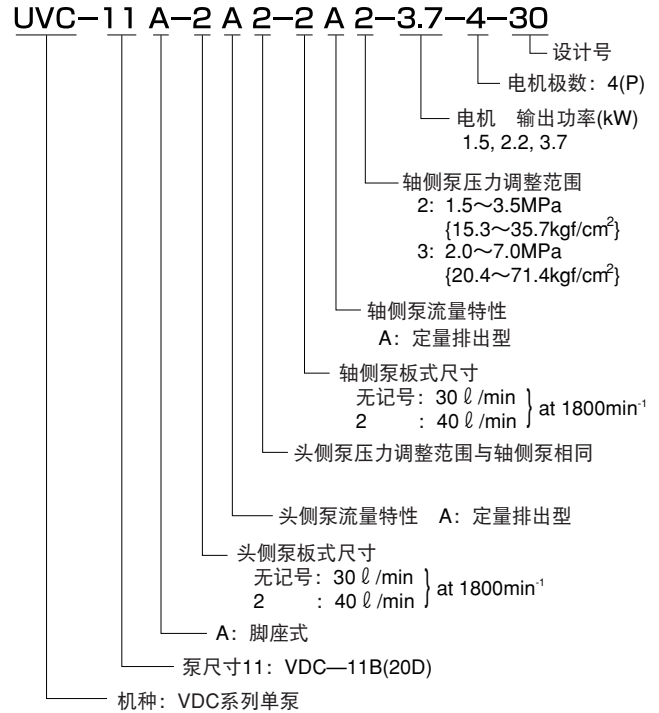
泵+电机组规格

(对应CE标记标准)

单泵



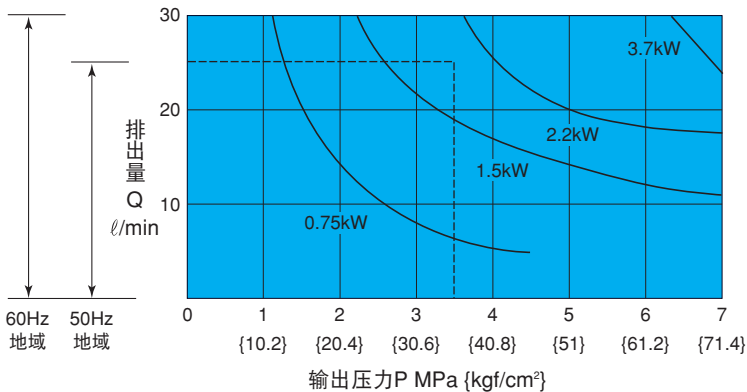
双联泵



规格

| 规格 | 最高使用压力 MPa {kgf/cm ² } | 最大流量 l/min (A*) | | 最大流量 r/min (2A*) | |
|---------|--------------------------------------|-----------------|-------|------------------|-------|
| | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz |
| UVC-1A | 7 {71.4} | 25 | 30 | 33 | 39 |
| UVC-11A | 7 {71.4} | 25-25 | 30-30 | 33-33 | 39-39 |

电机的选择曲线



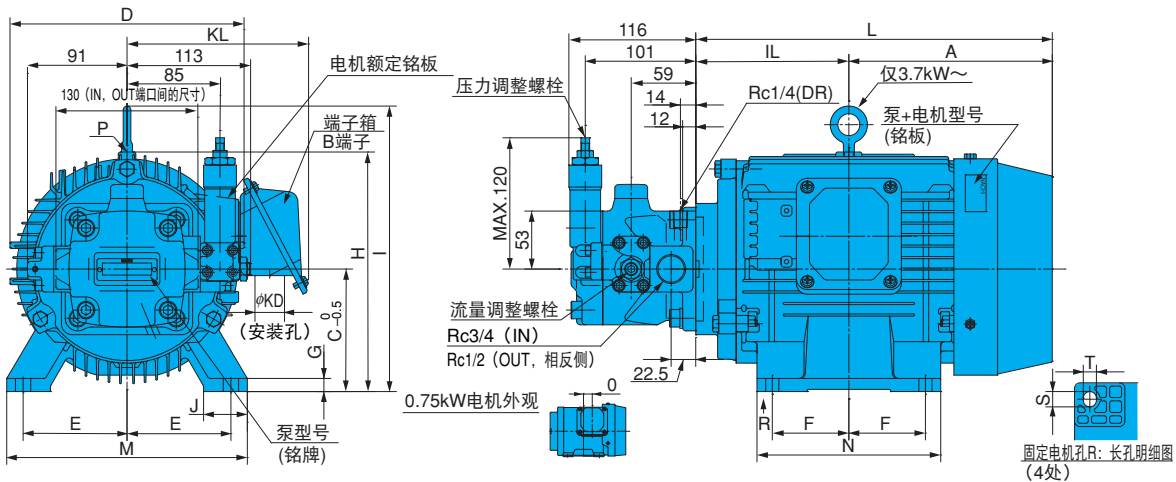
※ 在选择泵+电机组的型式时, 泵的使用压力及流量请在电机的输出范围内使用, 避免电机发生过载。

●电机的选择方法

左图表的电机的输出功率曲线下方, 表示该电机额定输出功率的可使用范围。

(例如) 当压力为3.5MPa、输出流量为25.0 l/min时, 求该电机的使用功率。(解法), 如图表上虚线所示, 压力3.5MPa、输出量25.0 l/min的交叉点的上方, 就是所要求的电机的功率, 其值为2.2kW。如果是双联泵, 则各泵的所需功率是需合并计算的, 因此请选择功率更大的电机。

安装尺寸图
UVC-1A

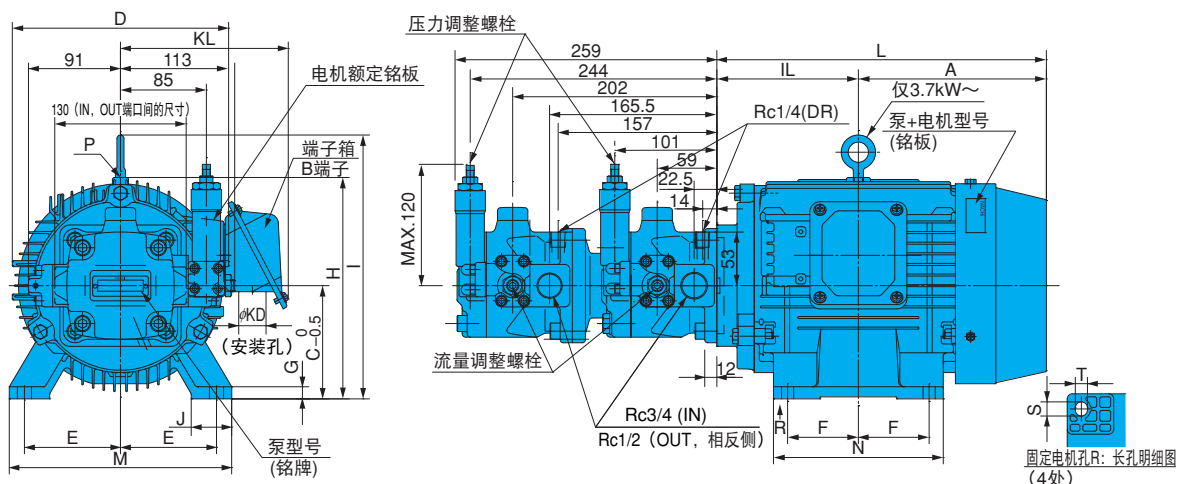


| 泵+电机型号 | 电机尺寸 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | 框架编号 | 输出功率 kW (4极) | 重量 kg |
|---------------------|---------|-------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|--------------|-------|
| | A | IL | C | D | E | F | G | H | I | J | L | M | N | S×T | KD | KL | O | | | |
| UVC-1A-A2-0.75-4-30 | 133 | 105 | 80 | 170 | 62.5 | 50 | 4.5 | 165 | - | 35 | 238 | 165 | 130 | 18×10 | φ27 | 157 | 27.5 | 80M | 0.75 | 24 |
| UVC-1A-A2-1.5-4-30 | 143 | 118.5 | 90 | 198 | 70 | 62.5 | 10 | 190 | - | 40 | 261.5 | 176 | 150 | 12×10 | φ27 | 159 | - | 90L | 1.5 | 25.5 |
| UVC-1A-A3-1.5-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-1A-2A2-1.5-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-1A-A2-2.2-4-30 | 157.5 | 133 | 100 | 198 | 80 | 70 | 12 | 200 | - | 40 | 290.5 | 200 | 168 | 14×12 | φ27 | 159 | - | 100L | 2.2 | 30.5 |
| UVC-1A-A3-2.2-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-1A-2A2-2.2-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-1A-A3-3.7-4-30 | 186 | 140 | 112 | 214 | 95 | 70 | 12 | - | 261 | 40 | 326 | 220 | 168 | 14×12 | φ27 | 166 | - | 112M | 3.7 | 36.5 |
| UVC-1A-A4-3.7-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-1A-2A2-3.7-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-1A-2A3-3.7-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

0.75~2.2kW型号无吊环。

1. 电机以全封闭外扇B类为标准配备。
2. 电机的标准额定电压为：AC200V-50/60Hz、AC220V-60Hz。
3. 端子箱以B端子（从泵方向看为右侧）为标准配备。
4. 有关泵+电机组合用电机的一般特性（国内标准3额定值），请参照（A-21页）。

UVC-11A



| 泵+电机型号 | 电机尺寸 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | 框架编号 | 输出功率 kW (4极) | 重量 kg |
|--------------------------|---------|-------|-----|-----|----|------|----|-----|-----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|--------------|-------|
| | A | IL | C | D | E | F | G | H | I | J | L | M | N | S×T | KD | KL | | | | |
| UVC-11A-A2-A2-1.5-4-30 | 143 | 118.5 | 90 | 198 | 70 | 62.5 | 10 | 190 | - | 40 | 261.5 | 176 | 150 | 12×10 | φ27 | 159 | 90L | 1.5 | 36 | |
| UVC-11A-A2-A3-1.5-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-11A-A3-A3-1.5-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-11A-A2-A2-2.2-4-30 | 157.5 | 133 | 100 | 198 | 80 | 70 | 12 | 200 | - | 40 | 290.5 | 200 | 168 | 14×12 | φ27 | 159 | 100L | 2.2 | 41 | |
| UVC-11A-A2-A3-2.2-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-11A-A3-A3-2.2-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-11A-2A2-2A2-2.2-4-30 | 186 | 140 | 112 | 214 | 95 | 70 | 12 | - | 261 | 40 | 326 | 220 | 168 | 14×12 | φ27 | 166 | 112M | 3.7 | 47 | |
| UVC-11A-A2-A2-3.7-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-11A-A2-A3-3.7-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-11A-A3-A3-3.7-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-11A-2A2-2A2-3.7-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UVC-11A-2A2-2A3-3.7-4-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.5、2.2kW型号无吊环。

1. 电机以全封闭外扇B类为标准配备。
2. 电机的标准额定电压为：AC200V-50/60Hz、AC220V-60Hz。
3. 端子箱以B端子（从泵方向看为右侧）为标准配备。
4. 有关泵+电机组合用电机的一般特性（国内标准3额定值），请参照（A-21页）。