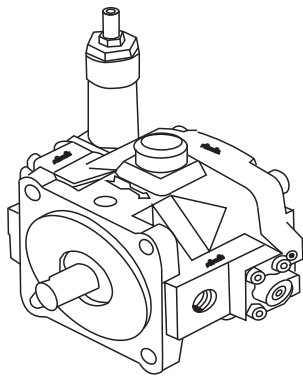
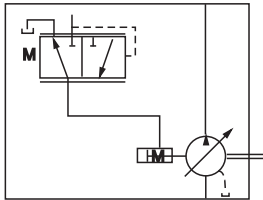


中压变量叶片泵
VDC- * A/B



JIS油压图记号



- 特点：
- 1. 高效率、高压运转、性能稳定。
 - 2. 无震动、低噪音。
 - 3. 应答性高，启动、停止负荷变动，动作灵敏。
 - 4. 高压时，吐出量稳定。
 - 5. 马力损失小，运转效率高。
 - 6. 压力、流量调整容易，操作简单。
 - 7. 装配容易，可与我公司液压机电直接相连，组成电机泵组。
 - 8. PASCAL还可提供中压变量叶片泵+高压齿轮泵的组合泵，详情请洽询PASCAL公司。

■型号说明：

VDC	-1	A	-F	30	-D	-20
形式号码	系列号码	调压形式	安装形式	流量（1800rpm）	压力调整范围	
变量叶片泵	1 2	A: 标准品 B: 有压力调整外接口	F: 法兰安装	参照规格表	参照规格表	

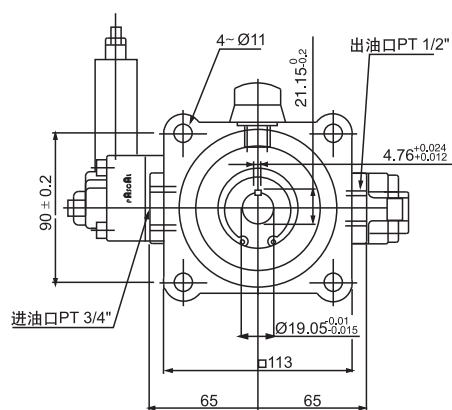
■规格说明

型式号码	无负载1800转 每分钟流量 (l/min)	压力调整范围 Mpa	速度(转数/每分钟) rpm		最高设定压力 MPa	重量 kg
			最高 MAX	最低 MIN		
VDC-1*-F20	20	A: 1.5-3.5 B: 2.0-7.0 C: 5.0-10.5 D: 7.0-14.0	1800	800	14	10
VDC-1*-F25	25					
VDC-1*-F30	30					
VDC-1*-F40	40					
VDC-2*-F54	54					25
VDC-2*-F70	70					

例：VDC-1A-F40D-20推荐电机功率：5HP-4P(3.75kw)

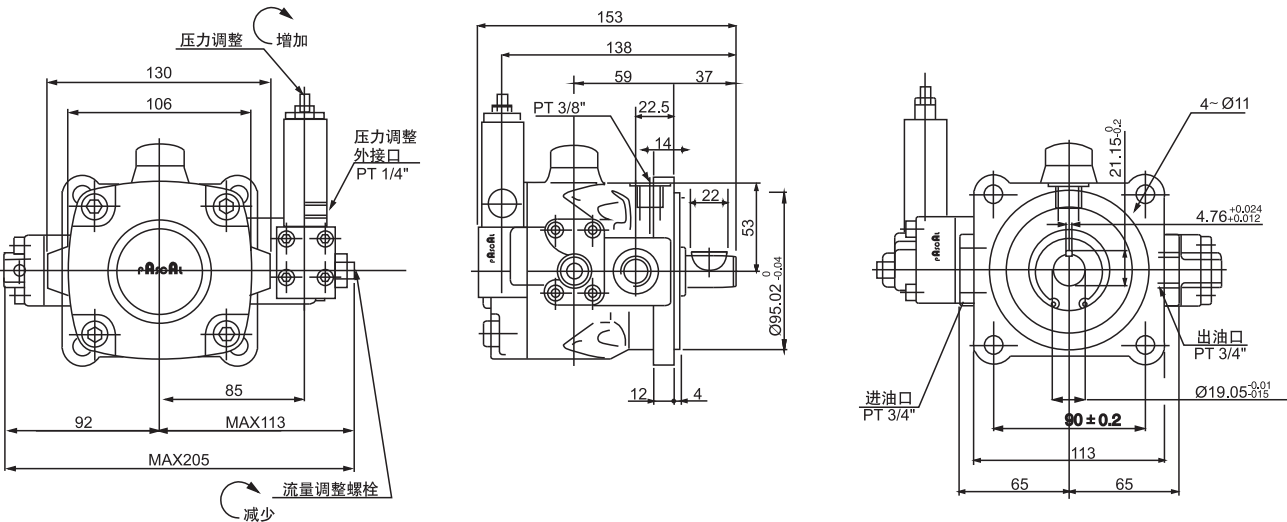
备注：本表格数据若有变更，恕不另行通知。

VDC-1A-F*-20

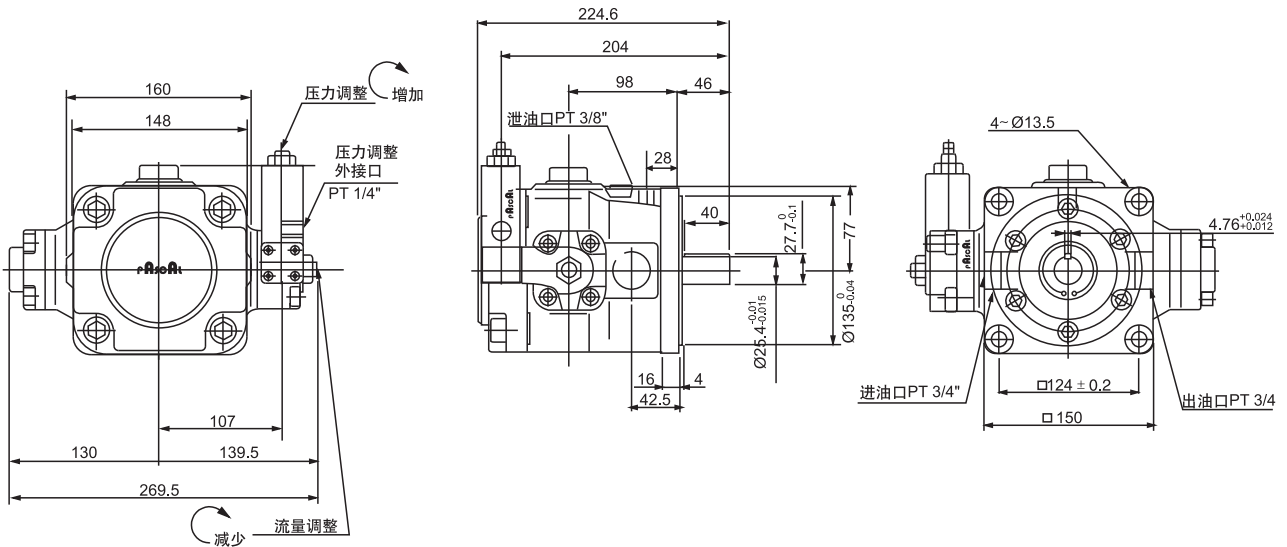


尺寸图

VDC-1B-F*-20

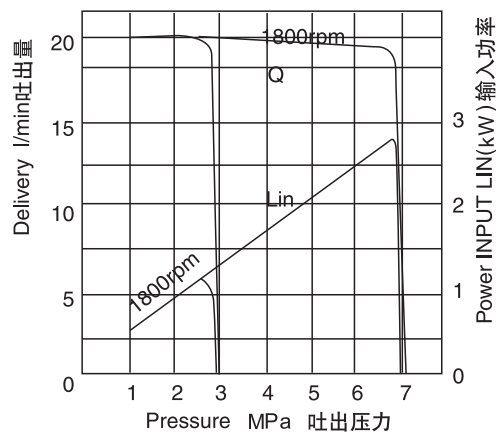


VDC-2B-F*-20

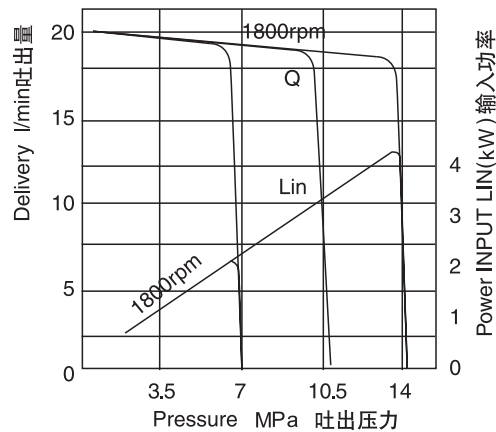


性能曲线

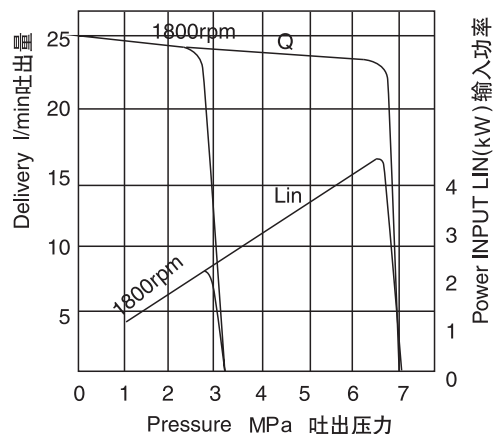
VDC-1*-F20B-*系列



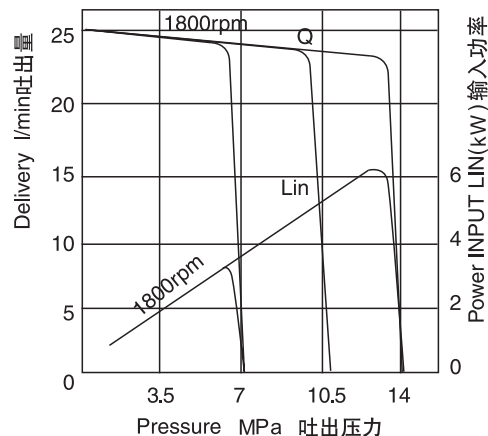
VDC-1*-F20D-*系列



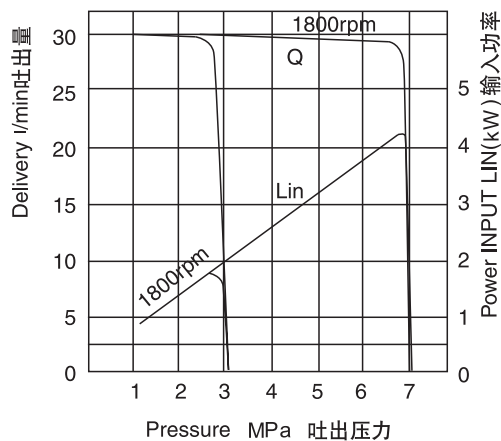
VDC-1*-F25B-*系列



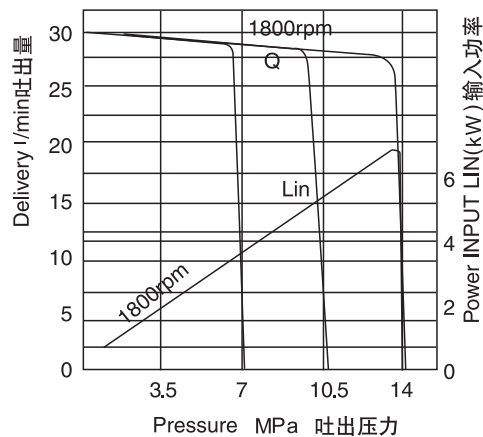
VDC-1*-F25D-*系列



VDC-1*-F30B-*系列

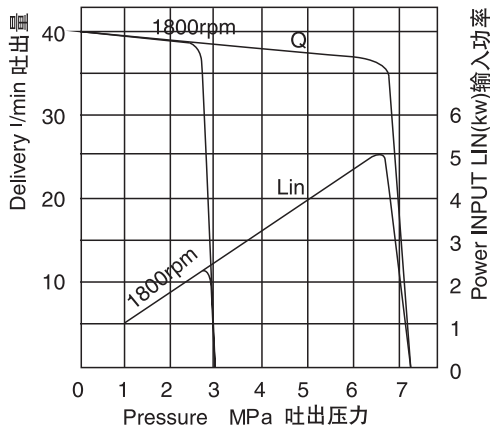


VDC-1*-F30D-*系列

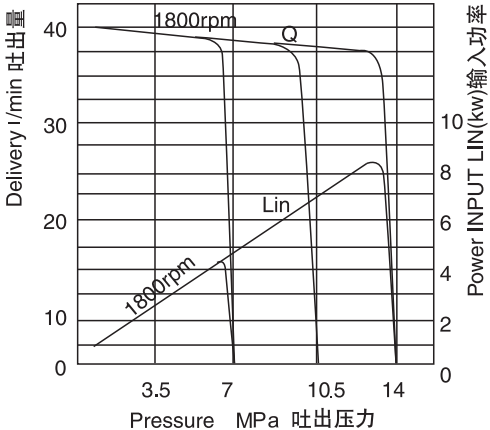


性能曲线

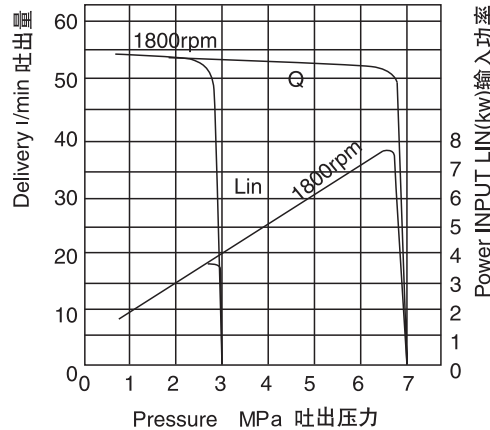
VDC-1*-F40B-*系列



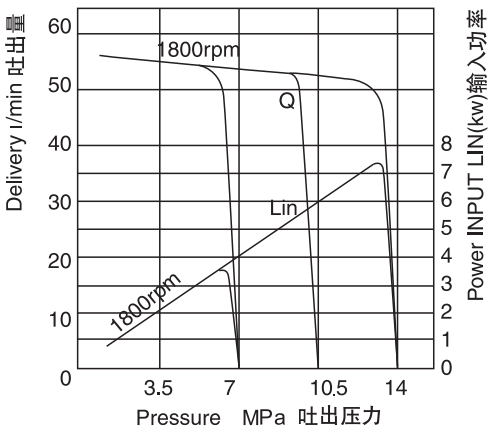
VDC-1*-F40D-*系列



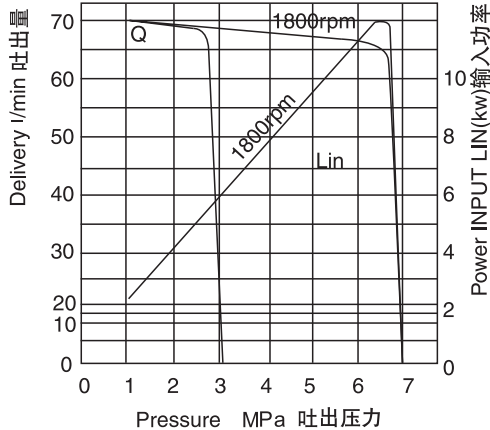
VDC-1*-F54B-*系列



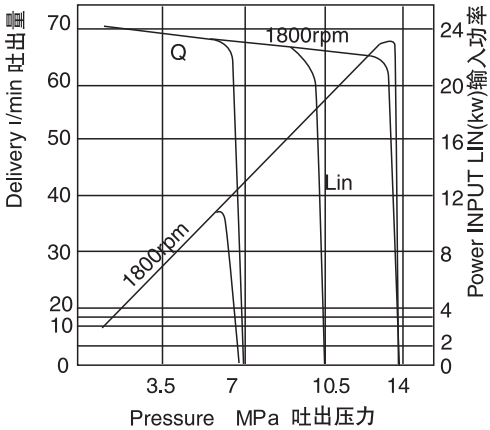
VDC-1*-F54D-*系列



VDC-1*-F70B-*系列

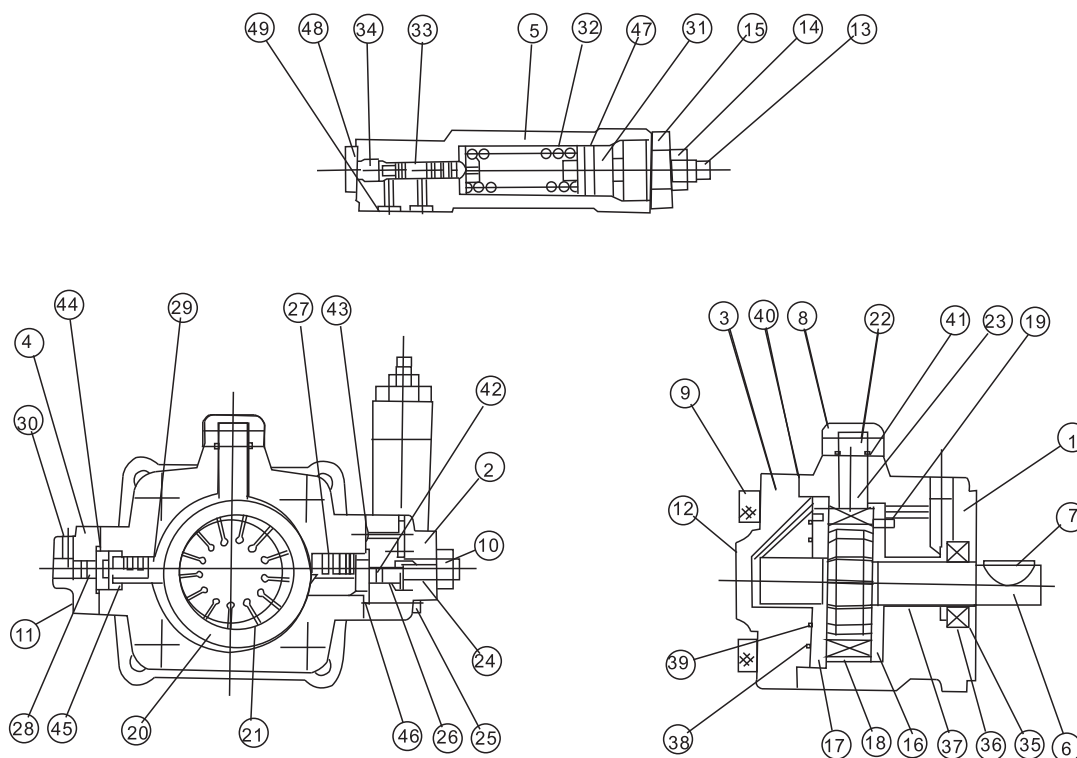


VDC-1*-F70D-*系列



剖面图

VDC-1A



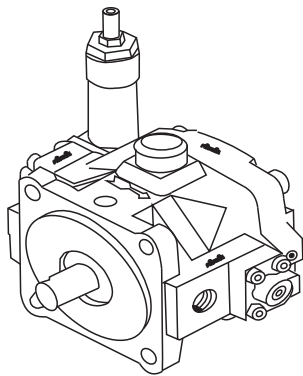
编 号	零件名称	数量
1	泵体	1
2	前盖	1
3	后盖	1
4	侧盖	1
5	调压阀体	1
6	主轴	1
7	半圆键	1
8	防尘盖	1
9	六角螺栓-A	4
10	流量调整螺帽	1
11	六角螺栓-B	4
12	标牌	1
13	内六角螺栓	1
14	压力调整螺母	1
15	压力调整黑头	1
16	前侧板	1
17	后侧板	1

编 号	零件名称	数量
18	转子	1
19	定位销	5
20	定子	1
21	叶片	13
22	噪音控制螺母	1
23	噪音控制螺栓	1
24	内六角螺栓	1
25	六角螺栓	4
26	控制大活塞杆	1
27	大活塞	1
28	控制小活塞杆	1
29	小活塞	1
30	螺丝	1
31	推杆	1
32	弹簧	1
33	活塞	1
34	堵头	1

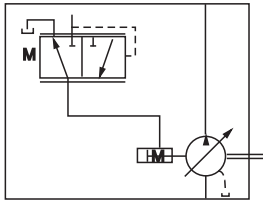
编 号	零件名称	数量
35	卡簧	1
36	油封	1
37	自润轴阀	2
38	O形圈—A	1
39	O形圈—B	1
40	O形圈—C	3
41	O形圈—D	1
42	O形圈—E	1
43	O形圈—F	3
44	O形圈—G	1
45	弹簧	1
46	O形圈—H	1
47	O形圈—I	1
48	O形圈—J	1
49	O形圈—K	3
-	-	-
-	-	-

备注：更换零件之详细规格，请洽PASCAL技术部

中压变量叶片泵
VDC- * A/B



JIS油压图记号



- 特点：
- 1. 高效率、高压运转、性能稳定。
 - 2. 无震动、低噪音。
 - 3. 应答性高，启动、停止负荷变动，动作灵敏。
 - 4. 高压时，吐出量稳定。
 - 5. 马力损失小，运转效率高。
 - 6. 压力、流量调整容易，操作简单。
 - 7. 装配容易，可与我公司液压机电直接相连，组成电机泵组。
 - 8. PASCAL还可提供中压变量叶片泵+高压齿轮泵的组合泵，详情请洽询PASCAL公司。

■型号说明：

VDC	-1	A	-F	30	-D	-20
形式号码	系列号码	调压形式	安装形式	流量（1800rpm）	压力调整范围	
变量叶片泵	1 2	A: 标准品 B: 有压力调整 外接口	F: 法兰安装	参照规格表	参照规格表	

■规格说明

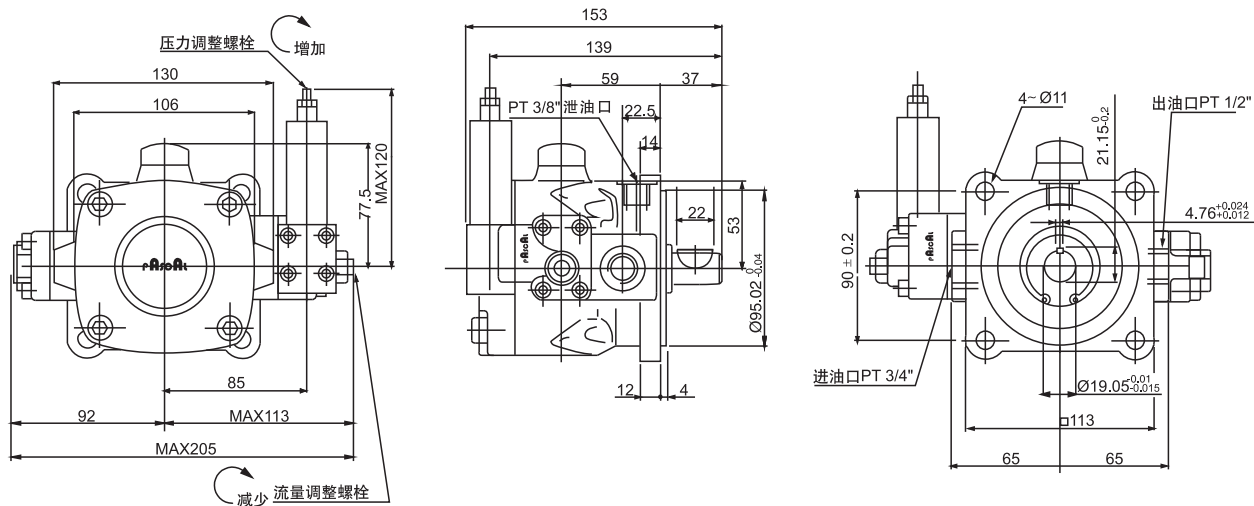
型式号码	无负载1800转 每分钟流量 (l/min)	压力调整范围 Mpa	速度(转数/每分钟) rpm		最高设定压力 MPa	重量 kg
			最高 MAX	最低 MIN		
VDC-1*-F20	20	A: 1.5-3.5 B: 2.0-7.0 C: 5.0-10.5 D: 7.0-14.0	1800	800	14	10
VDC-1*-F25	25					
VDC-1*-F30	30					
VDC-1*-F40	40					
VDC-2*-F54	54					25
VDC-2*-F70	70					

例：VDC-1A-F40D-20推荐电机功率：5HP-4P(3.75kw)

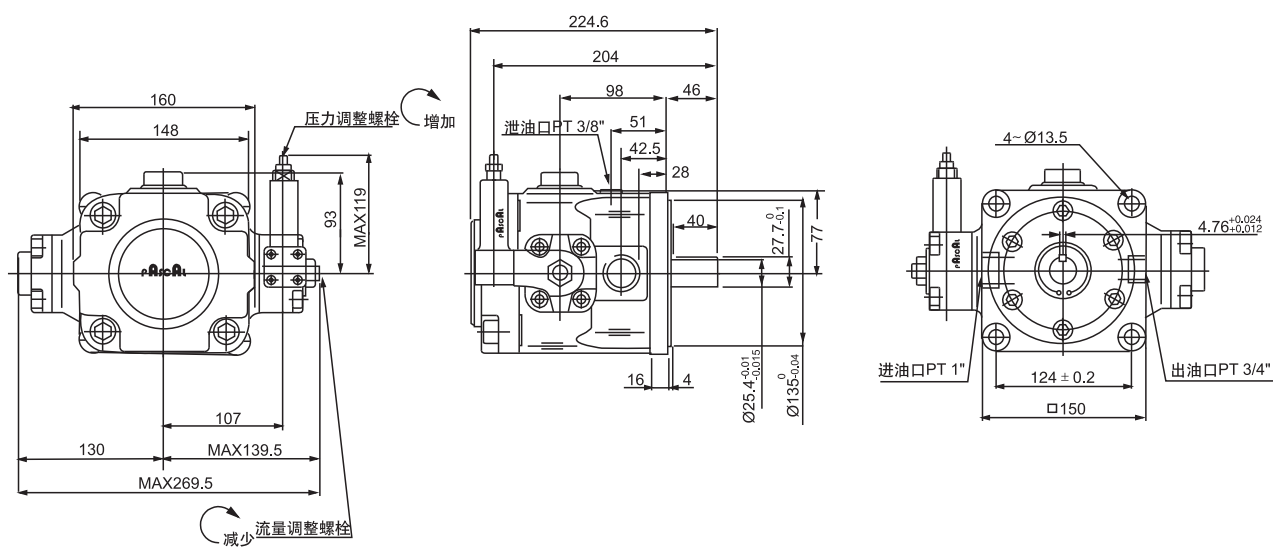
备注：本表格数据若有变更，恕不另行通知。

尺寸图

VDC-1A-F*-20

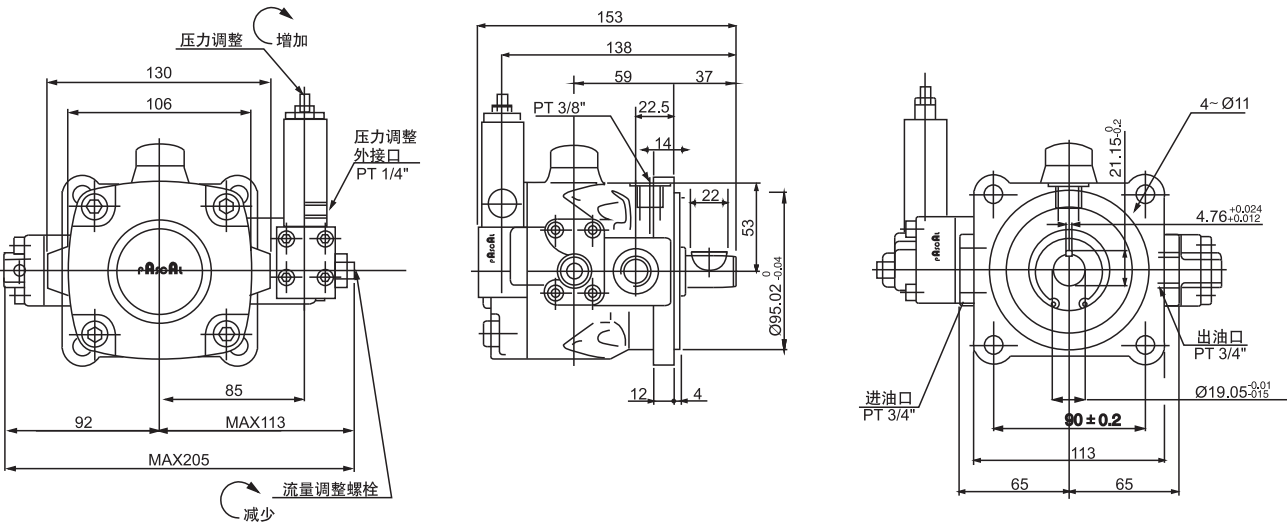


VDC-2A-F*-20

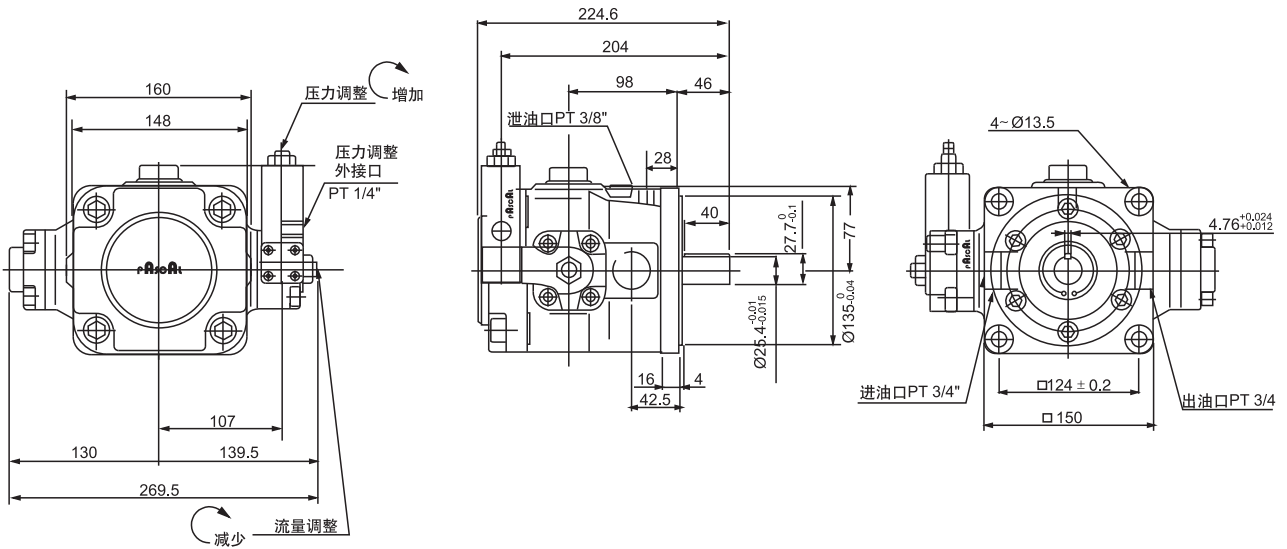


尺寸图

VDC-1B-F*-20

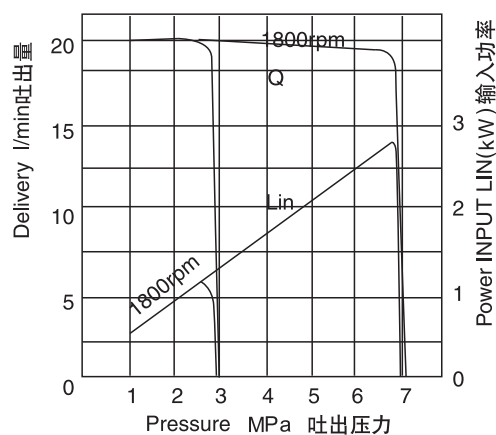


VDC-2B-F*-20

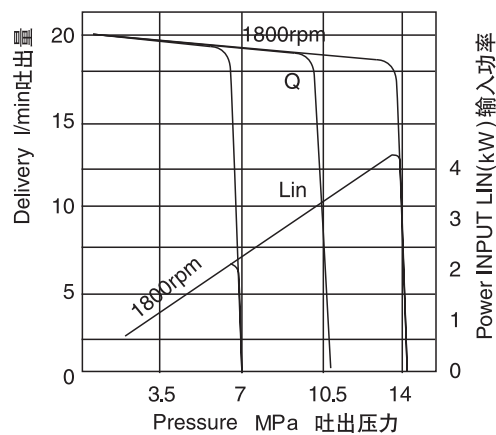


性能曲线

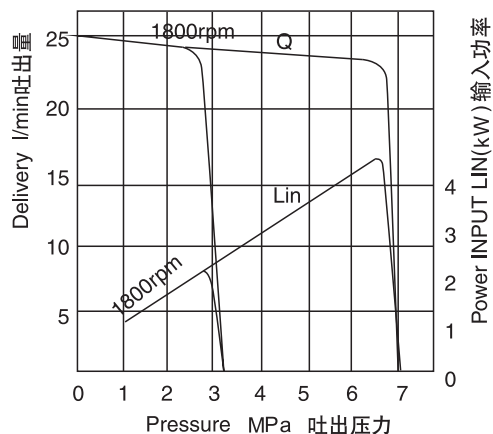
VDC-1*-F20B-*系列



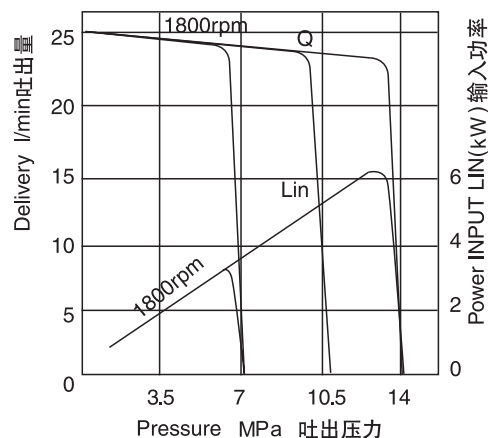
VDC-1*-F20D-*系列



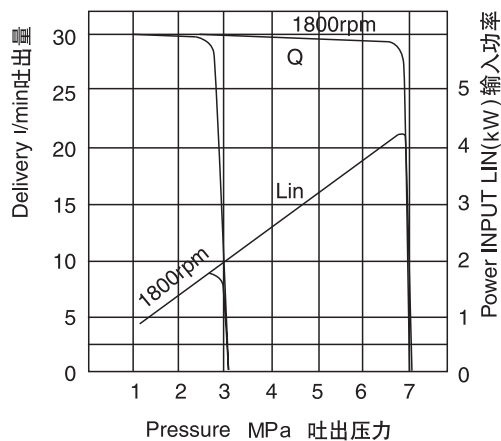
VDC-1*-F25B-*系列



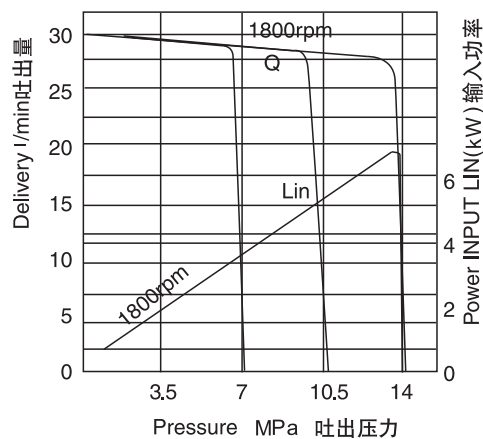
VDC-1*-F25D-*系列



VDC-1*-F30B-*系列

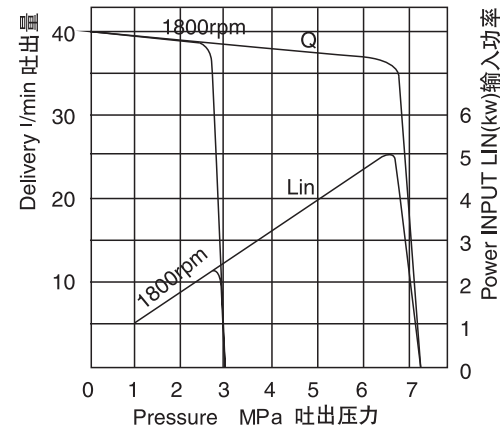


VDC-1*-F30D-*系列

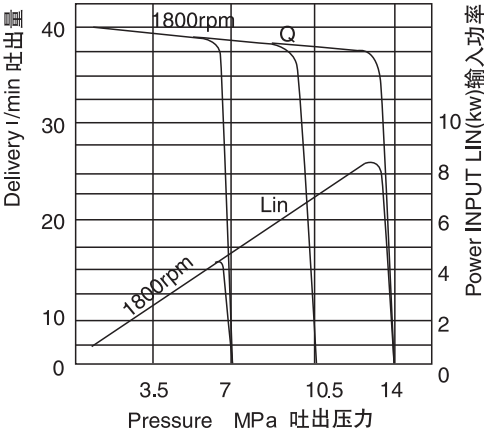


性能曲线

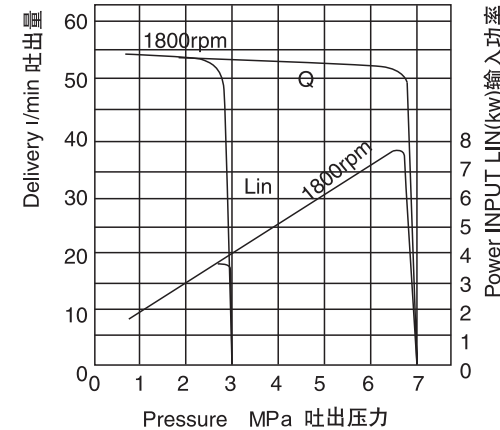
VDC-1*-F40B-*系列



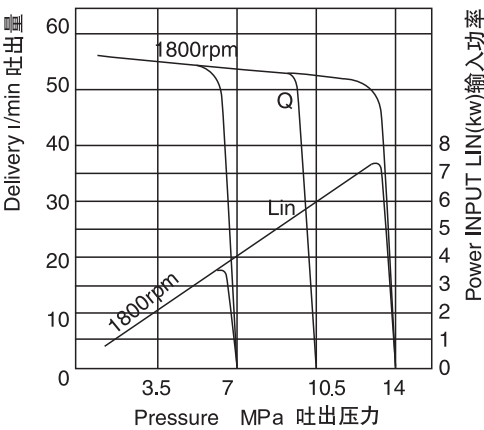
VDC-1*-F40D-*系列



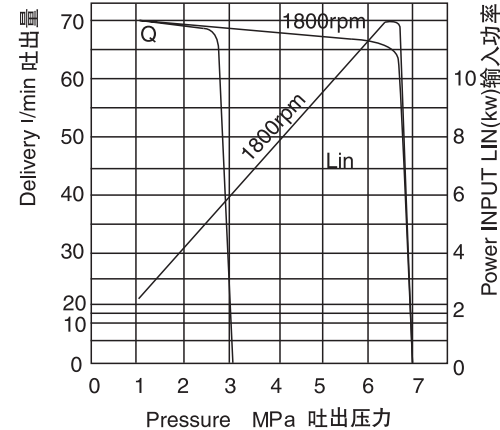
VDC-1*-F54B-*系列



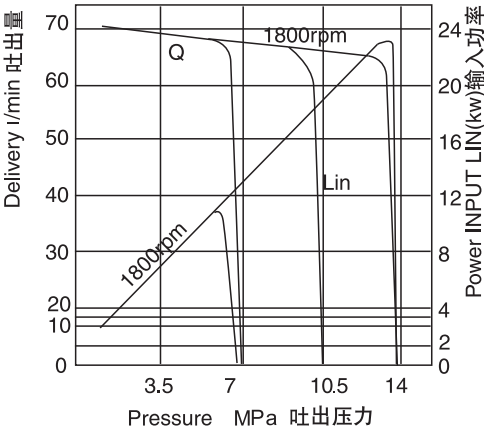
VDC-1*-F54D-*系列



VDC-1*-F70B-*系列

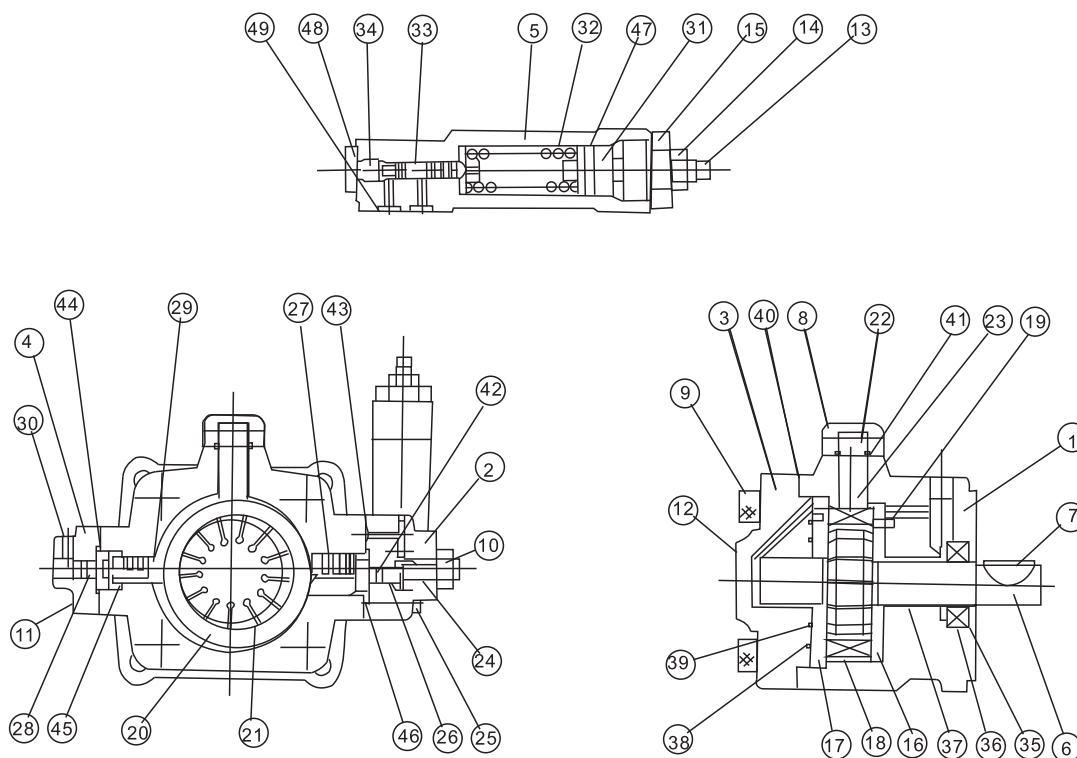


VDC-1*-F70D-*系列



剖面图

VDC-1A



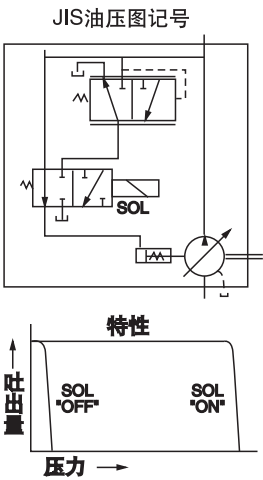
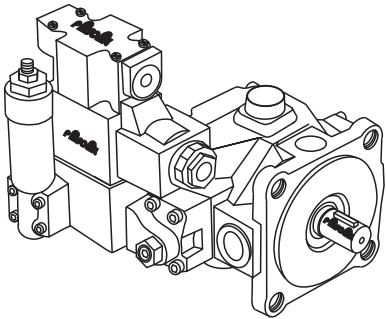
编 号	零件名称	数量
1	泵体	1
2	前盖	1
3	后盖	1
4	侧盖	1
5	调压阀体	1
6	主轴	1
7	半圆键	1
8	防尘盖	1
9	六角螺栓-A	4
10	流量调整螺帽	1
11	六角螺栓-B	4
12	标牌	1
13	内六角螺栓	1
14	压力调整螺母	1
15	压力调整黑头	1
16	前侧板	1
17	后侧板	1

编 号	零件名称	数量
18	转子	1
19	定位销	5
20	定子	1
21	叶片	13
22	噪音控制螺母	1
23	噪音控制螺栓	1
24	内六角螺栓	1
25	六角螺栓	4
26	控制大活塞杆	1
27	大活塞	1
28	控制小活塞杆	1
29	小活塞	1
30	螺丝	1
31	推杆	1
32	弹簧	1
33	活塞	1
34	堵头	1

编 号	零件名称	数量
35	卡簧	1
36	油封	1
37	自润轴阀	2
38	O形圈—A	1
39	O形圈—B	1
40	O形圈—C	3
41	O形圈—D	1
42	O形圈—E	1
43	O形圈—F	3
44	O形圈—G	1
45	弹簧	1
46	O形圈—H	1
47	O形圈—I	1
48	O形圈—J	1
49	O形圈—K	3
-	-	-
-	-	-

备注：更换零件之详细规格，请洽PASCAL技术部

中压变量叶片泵
VDC-＊C



- 特点：
- 1.高效率、高压运转、性能稳定。
 - 2.可减低油温上升。
 - 3.应答性高，启动、停止负荷变动，动作灵敏。
 - 4.可降低马力负荷量。
 - 5.马力损失小，运转效率高。
 - 6.压力、流量调整容易，操作简单。
 - 7.通过电磁阀控制实现常开卸荷。

■型号说明：

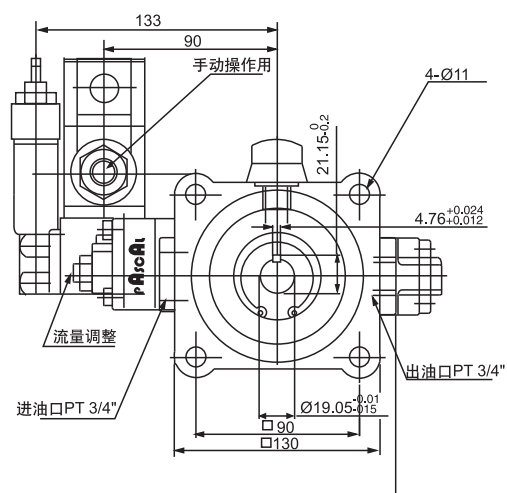
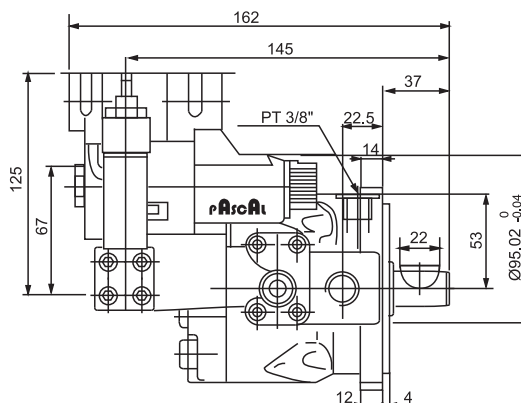
VDC	-1	C	-F	20	D	-A2
形式号码	系列号码	调压形式	安装形式	流量	压力调整范围	电磁阀电压
变量叶片泵	参照规格表	卸载型	F：法兰安装	参照规格表	参照规格表	A1:AC110V A2:AC220V D1:DC12V D2:DC24V

■规格说明：

型式号码	无负载1800转 每分钟吐出量 (l/min)	压力调整范围 MPa		速度(转数/每分钟) rpm		最高设定压力 MPa	质量 kg
		SOL: "OFF"时	SOL: "ON"时	最高 MAX	最低 MIN		
VDC-1C-F20-＊-20	20	1.5-1.8	A:1.5-3.5	1800	800	14	12.9
VDC-1C-F25-＊-20	25		B:2.0-7.0				
VDC-1C-F30-＊-20	30		C:5.0-10.5				
VDC-1C-F40-＊-20	40		D:7.0-14.0				
VDC-2C-F54-＊-20	54			1800	800	14	27.9
VDC-2C-F70-＊-20	70						

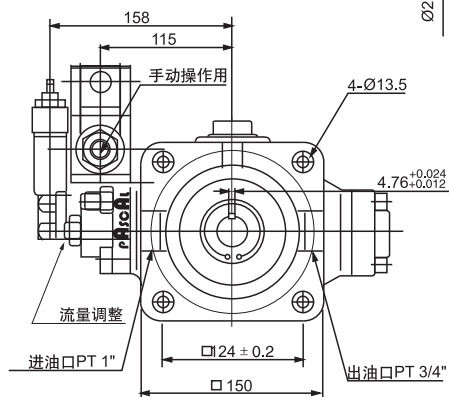
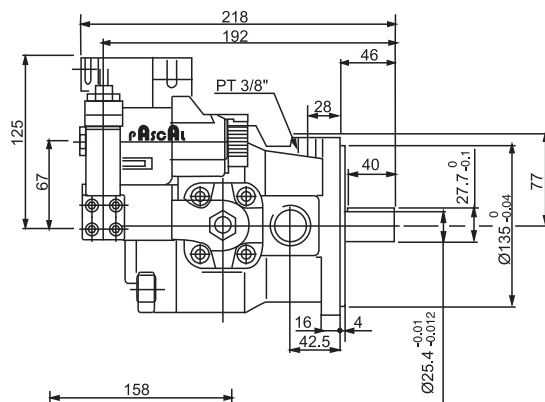
备注：本表格数据若有变更，恕不另行通知。欢迎客户提供设计。

VDC-1 C-F*-*-20

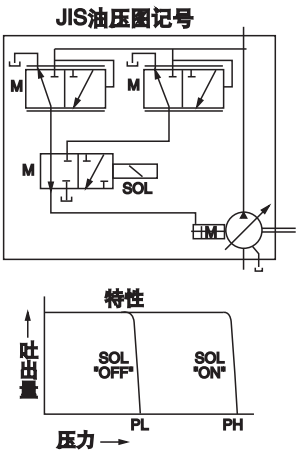
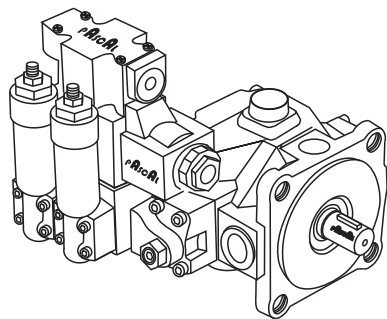


Technical drawing of the front view of a 4-way valve. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top horizontal dimensions: 160 (total width) and 148 (width to the center of the right-hand ports).
- Bottom horizontal dimensions: 130 (width to the center of the left-hand ports), 173 (width to the center of the right-hand ports), and 303 (total width).
- Labels: "配线孔" (Wiring hole) pointing to a hole on the top right, and "压力调整" (Pressure adjustment) pointing to an adjustment screw on the right side.
- The central circular port is labeled "4-10mm".



中压变量叶片泵
VDC- * D



- 特点：
- 1.高效率、高压运转、性能稳定。
 - 2.可减低油温上升。
 - 3.应答性高，启动、停止负荷变动，动作灵敏。
 - 4.可降低马力负荷量。
 - 5.二段调压，可增加设计空间。
 - 6.压力、流量调整容易，操作简单。

■型号说明：

VDC	-1	D	-F	20	A	-D	-A2
形式号码	系列号码	调压形式	安装形式	流量	压力调整范围 SOL "ON"时	压力调整范围 SOL "OFF"时	电磁阀电压
变量叶片泵	参照规格说明	二段压力调整型	F：法兰安装	参照规格说明	参照规格说明	参照规格说明	A1:AC110V A2:AC220V D1:DC12V D2:DC24V

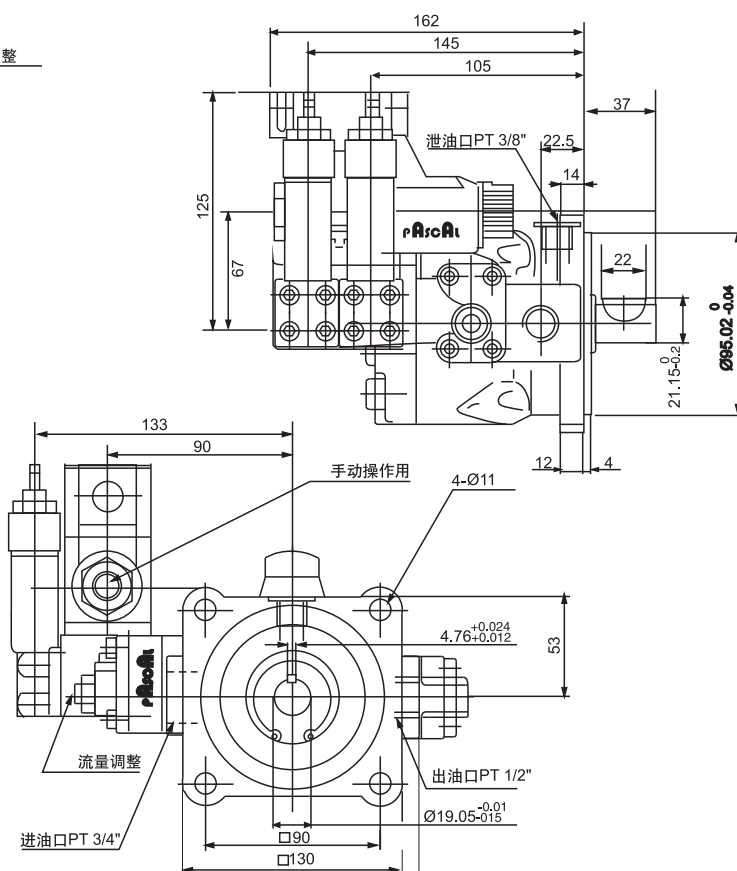
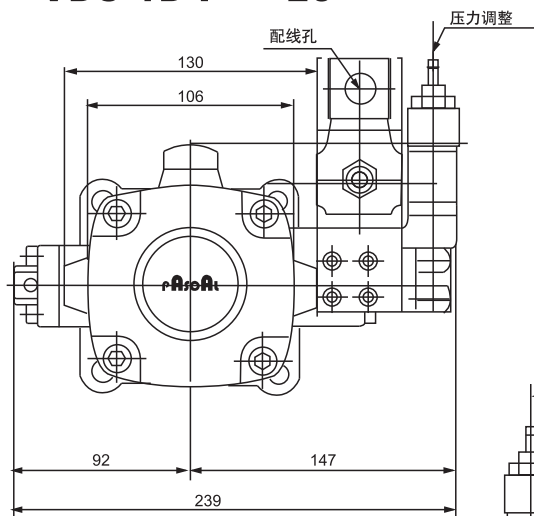
■规格说明

型式号码	无负载1800转 每分钟吐出量 (l/min)	压力调整范围 MPa		速度(转数/每分钟) rpm		最高设定压力 MPa	质量 kg
		SOL："OFF"时	SOL："ON"时	最高 MAX	最低 MIN		
VDC-1D-F20-*-20	20	A: 1.5~3.5 B: 2~7	A:1.5~3.5	1800	800	14	13.3
VDC-1D-F25-*-20	25		B:2.0~7.0				
VDC-1D-F30-*-20	30		C:5.0~10.5				
VDC-1D-F40-*-20	40		D:7.0~14.0				
VDC-2D-F54-*-20	54			1800	800	14	28.3
VDC-2D-F70-*-20	70						

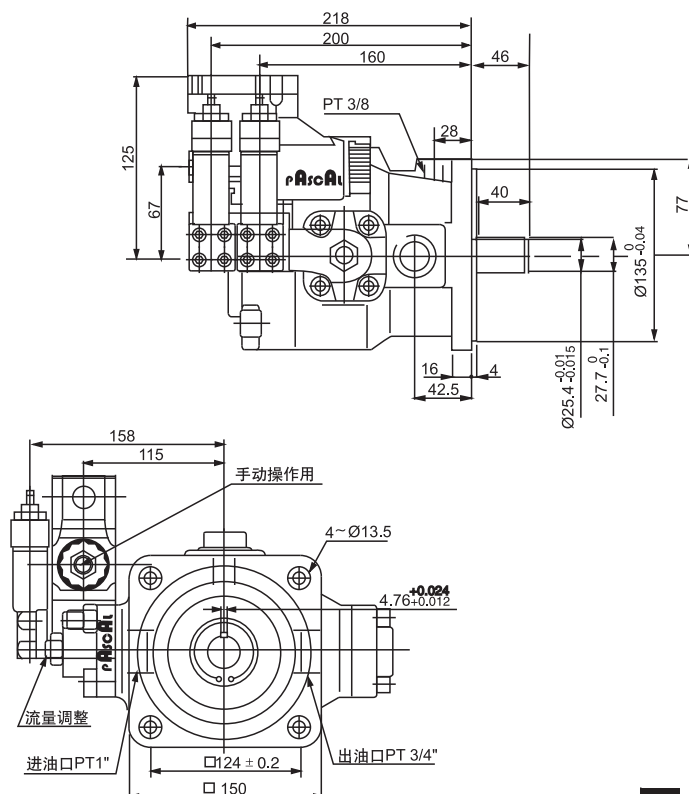
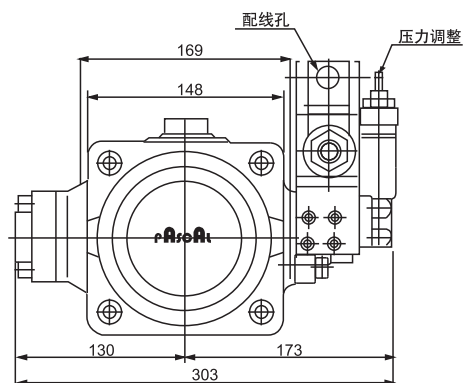
备注：本表格数据若有变更，恕不另行通知。欢迎客户提供设计。

尺寸图

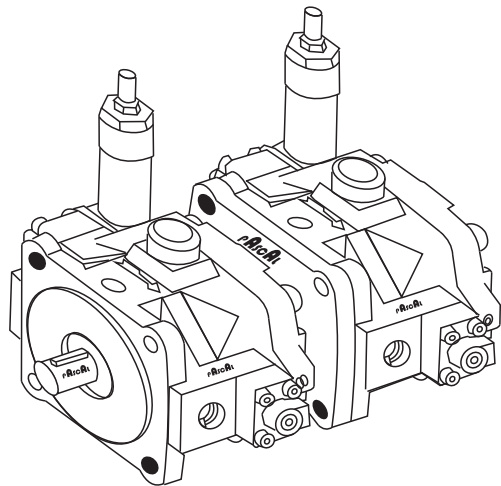
VDC-1D-F*-*-20



VDC-2D-F*-*-20

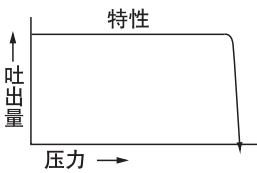
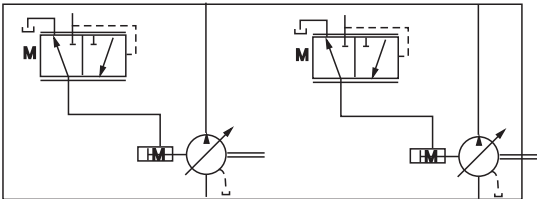


双联中压变量叶片泵



- 特点：
- 1. 高效率、高压运转、性能稳定。
 - 2. 无震动、低噪音。
 - 3. 应答性高，启动、停止负荷变动，动作灵敏。
 - 4. 高压时，吐出量稳定。
 - 5. 马力损失小，运转效率高。
 - 6. 压力、流量调整容易，操作简单。
 - 7. 装配容易，可与我公司液压机电直接组成电机泵组。

JIS油压图记号

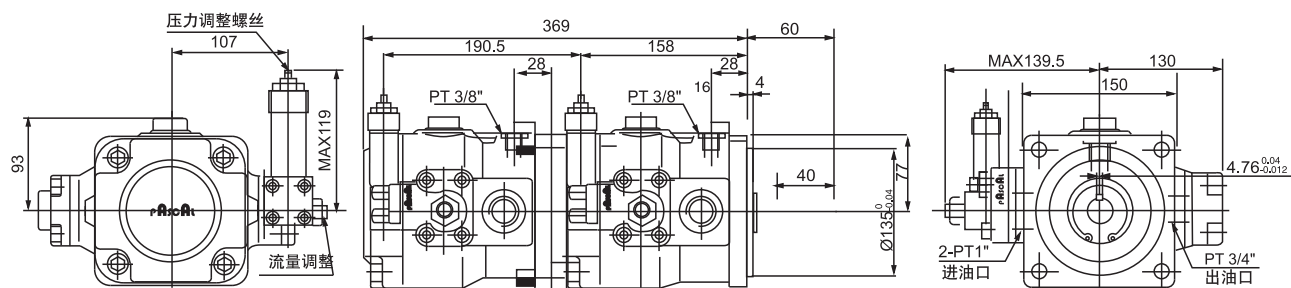


■型号说明：

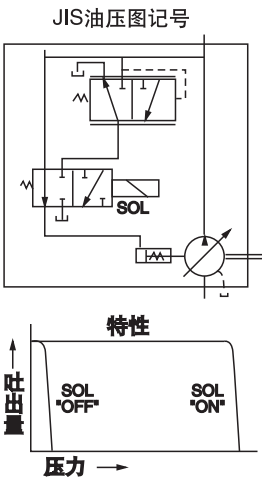
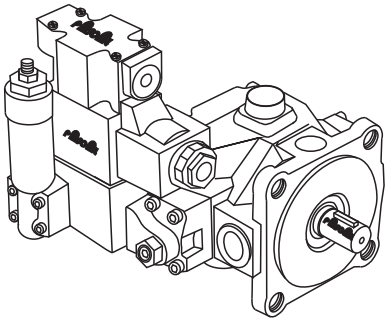
VDC	-1	2	-A	F	20	40	-D	-D
系列号码	前盖端泵	轴端泵	调压方式	安装方式	前盖端泵流量	轴端泵流量	前盖端泵压力	轴端泵压力
变量叶片泵	请参考单泵的型号说明 1: 20;25;30;40 2: 54;70		A:标准品 B:外接型 C:卸载型 D:二段调压型	F: 法兰安装	请参考单泵的流量说明 1: 20;25;30;40 2: 54;70		A:1.5~3.5 B:2.0~7.0 C:5.0~10.5 D:7.0~14.0	

■规格说明 请参考单泵的型号说明或规格表

VDC-11A-F--**-**-****



中压变量叶片泵
VDC-＊C



- 特点：
- 1.高效率、高压运转、性能稳定。
 - 2.可减低油温上升。
 - 3.应答性高，启动、停止负荷变动，动作灵敏。
 - 4.可降低马力负荷量。
 - 5.马力损失小，运转效率高。
 - 6.压力、流量调整容易，操作简单。
 - 7.通过电磁阀控制实现常开卸荷。

■型号说明：

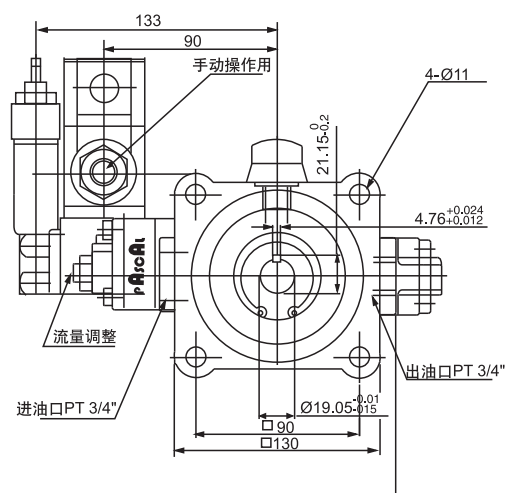
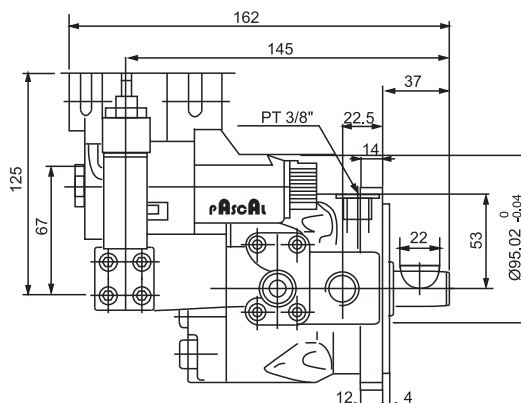
VDC	-1	C	-F	20	D	-A2
形式号码	系列号码	调压形式	安装形式	流量	压力调整范围	电磁阀电压
变量叶片泵	参照规格表	卸载型	F：法兰安装	参照规格表	参照规格表	A1:AC110V A2:AC220V D1:DC12V D2:DC24V

■规格说明：

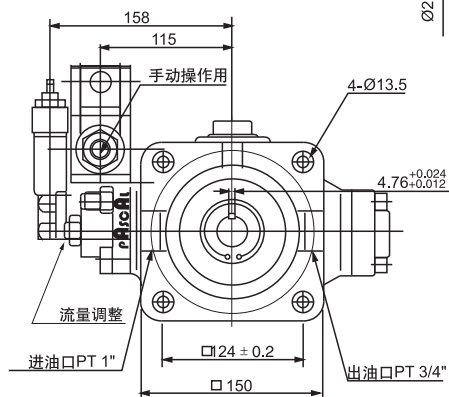
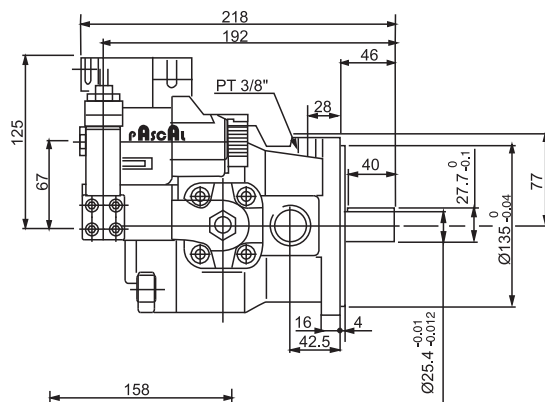
型式号码	无负载1800转 每分钟吐出量 (l/min)	压力调整范围 MPa		速度(转数/每分钟) rpm		最高设定压力 MPa	质量 kg
		SOL: "OFF"时	SOL: "ON"时	最高 MAX	最低 MIN		
VDC-1C-F20-＊-20	20	1.5-1.8	A:1.5-3.5	1800	800	14	12.9
VDC-1C-F25-＊-20	25		B:2.0-7.0				
VDC-1C-F30-＊-20	30		C:5.0-10.5				
VDC-1C-F40-＊-20	40		D:7.0-14.0				
VDC-2C-F54-＊-20	54	1.5-1.8	D:7.0-14.0	1800	800	14	27.9
VDC-2C-F70-＊-20	70						

备注：本表格数据若有变更，恕不另行通知。欢迎客户提供设计。

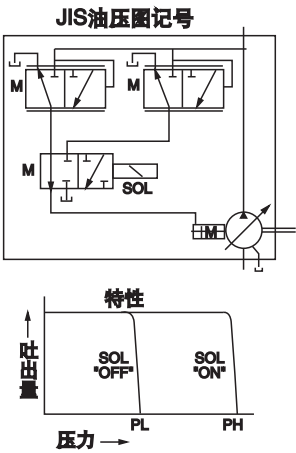
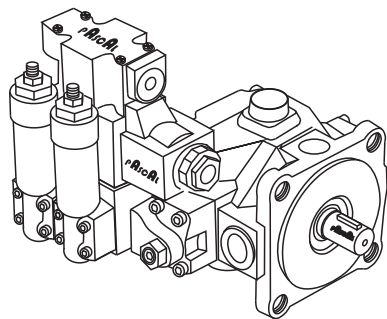
VDC-1 C-F*-*-20



Technical drawing of the front view of a 4-way valve. The drawing shows a square body with four ports. Dimensions are given in millimeters: total width 160, mounting hole spacing 148, body width 130, and body height 173. Total height is 303. Labels indicate '配线孔' (Wiring hole) and '压力调整' (Pressure adjustment).



中压变量叶片泵
VDC- * D



- 特点：
- 1.高效率、高压运转、性能稳定。
 - 2.可减低油温上升。
 - 3.应答性高，启动、停止负荷变动，动作灵敏。
 - 4.可降低马力负荷量。
 - 5.二段调压，可增加设计空间。
 - 6.压力、流量调整容易，操作简单。

■型号说明：

VDC	-1	D	-F	20	A	-D	-A2
形式号码	系列号码	调压形式	安装形式	流量	压力调整范围 SOL "ON"时	压力调整范围 SOL "OFF"时	电磁阀电压
变量叶片泵	参照规格说明	二段压力调整型	F：法兰安装	参照规格说明	参照规格说明	参照规格说明	A1:AC110V A2:AC220V D1:DC12V D2:DC24V

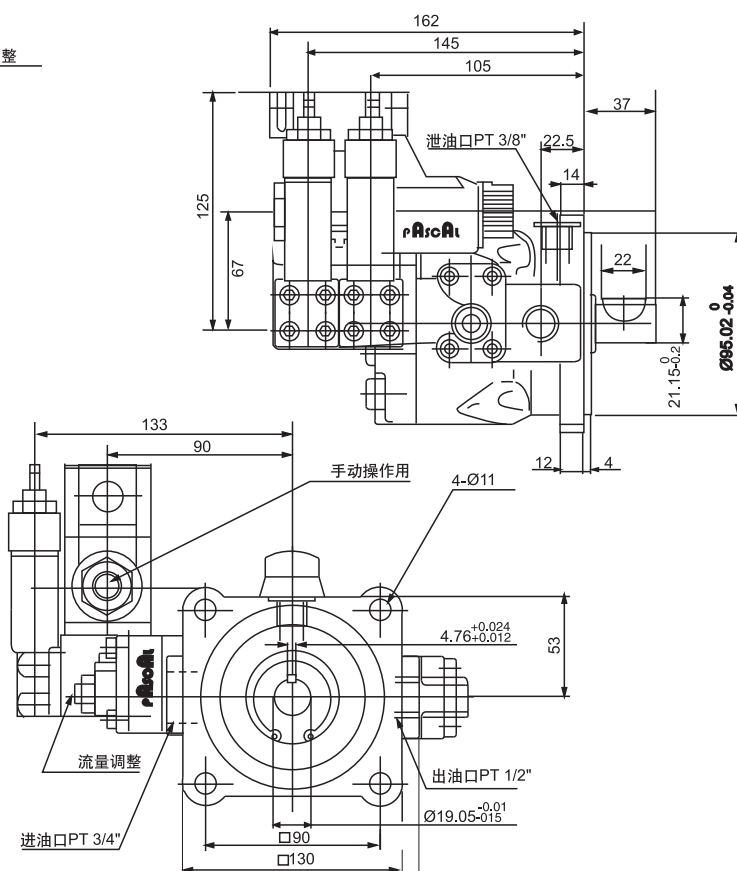
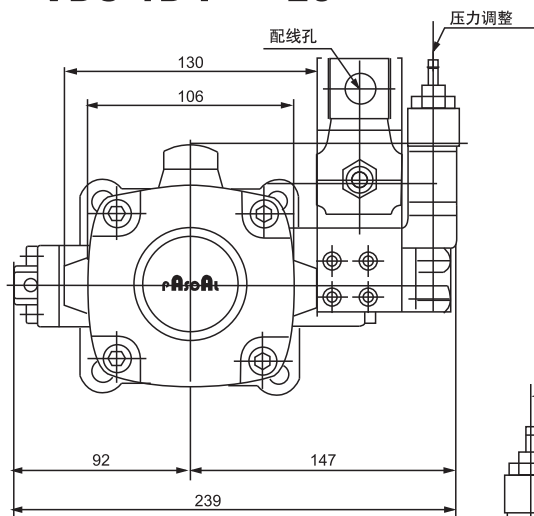
■规格说明

型式号码	无负载1800转 每分钟吐出量 (l/min)	压力调整范围 MPa		速度(转数/每分钟) rpm		最高设定压力 MPa	质量 kg
		SOL："OFF"时	SOL："ON"时	最高 MAX	最低 MIN		
VDC-1D-F20-*-20	20	A: 1.5~3.5 B: 2~7	A:1.5~3.5	1800	800	14	13.3
VDC-1D-F25-*-20	25		B:2.0~7.0				
VDC-1D-F30-*-20	30		C:5.0~10.5				
VDC-1D-F40-*-20	40		D:7.0~14.0				
VDC-2D-F54-*-20	54			1800	800	14	28.3
VDC-2D-F70-*-20	70						

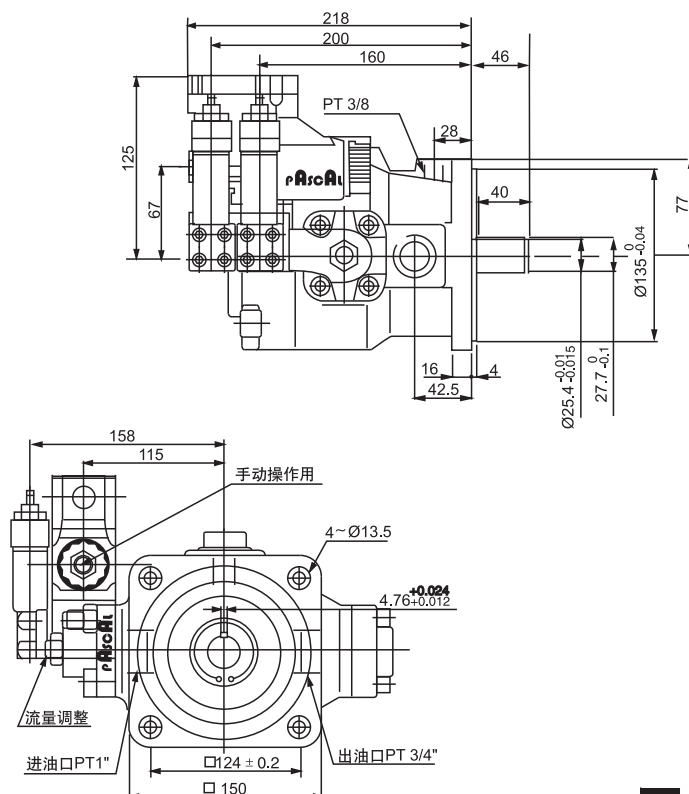
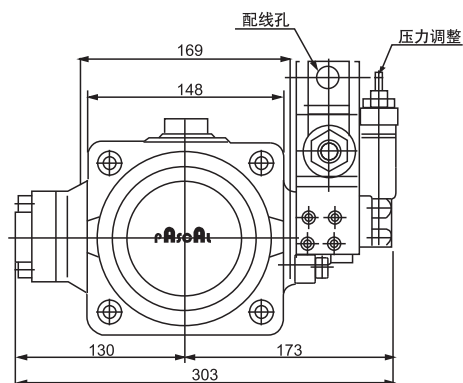
备注：本表格数据若有变更，恕不另行通知。欢迎客户提供设计。

尺寸图

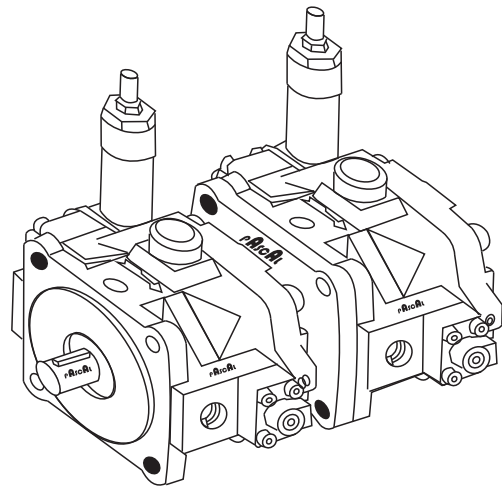
VDC-1D-F*-*-20



VDC-2D-F*-*-20



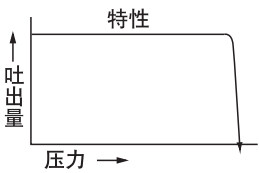
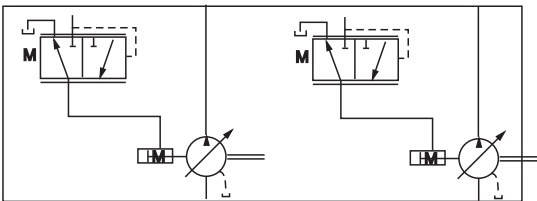
双联中压变量叶片泵



■特点：

- 1. 高效率、高压运转、性能稳定。
- 2. 无震动、低噪音。
- 3. 应答性高，启动、停止负荷变动，动作灵敏。
- 4. 高压时，吐出量稳定。
- 5. 马力损失小，运转效率高。
- 6. 压力、流量调整容易，操作简单。
- 7. 装配容易，可与我公司液压机电直接组成电机泵组。

JIS油压图记号



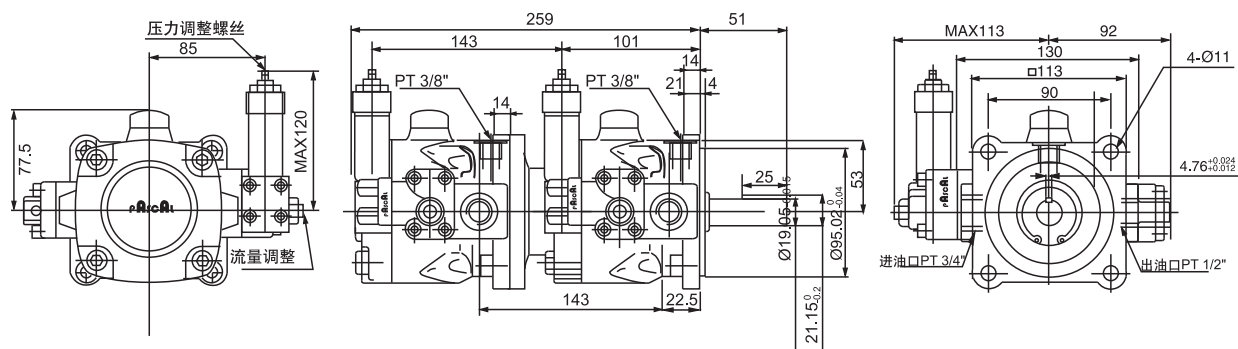
■型号说明：

VDC	-1	2	-A	F	20	40	-D	-D
系列号码	前盖端泵	轴端泵	调压方式	安装方式	前盖端泵流量	轴端泵流量	前盖端泵压力	轴端泵压力
变量叶片泵	请参考单泵的型号说明 1: 20;25;30;40 2: 54;70		A:标准品	F: 法兰安装	请参考单泵的流量说明 1: 20;25;30;40 2: 54;70		A:1.5~3.5 B:2.0~7.0 C:5.0~10.5 D:7.0~14.0	
			B:外接型					
			C:卸载型					
			D:二段调压型					

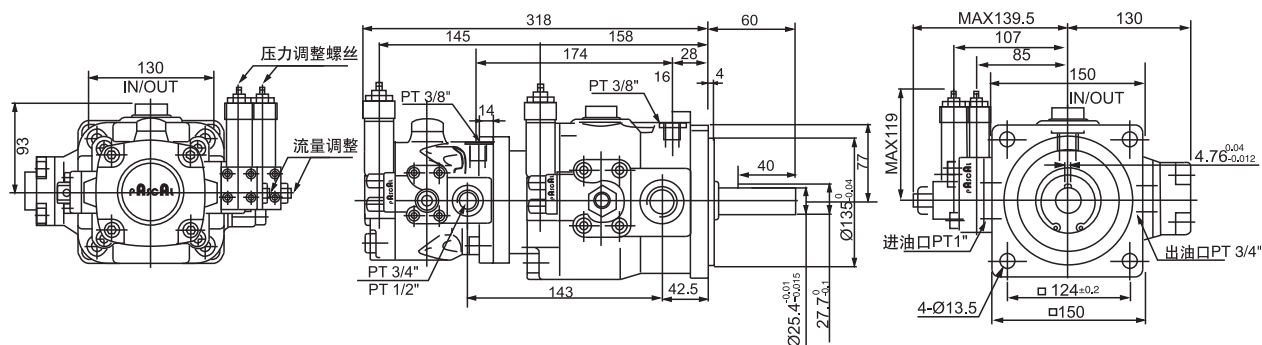
■规格说明 请参考单泵的型号说明或规格表

尺寸图

VDC-11A-F-*.~*.~*.~.



VDC-12A-F-*.~*.~*.~.



VDC-22A-F-*.~*.~*.~.

