YEOSHE

V 系列
柱塞泵



www.yeoshehydraulic.com

Efficient Performance

Innovative Technology

Reliable Quality and Service

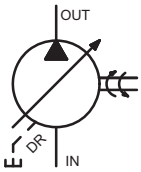
YEOSHE HYDRAULICS CO.,LTD.

V系列軸向柱塞泵

V系列可变量轴向柱塞泵



1. V型柱塞泵，以独特设计斜盘变化角度功能，广泛应用于各种场所。特殊设计，在全压力区内，保持低噪音性能。
2. 由多种控制方式整合，能形成系统，具有省能源、小型化、低成本功能等优点。
3. 功率损失小、减低油温上升、可选配较小型油箱。
4. 广泛应用于工具机、压机、冲床、塑料成形机等。



公称(额定)压力：175 bar
最大压力：250 bar / 6ms

ms=毫秒(1000毫秒=1秒)

特性规格表

尺寸	型式	吐出量		当(7 bar) 100 PSI时				压力调整范围	转速		重量
		cm^3/rev	In^3/rev	1500 RPM LPM	1500 RPM U.S. GPM	1800 RPM LPM	1800 RPM U.S. GPM	kgf/cm^2	Max. RPM	Min. RPM	KG (LB)
1	V 8	8.0	0.48	12.0	3.17	14.4	3.8	1: 8~70 2: 15~140 3: 20~210 4: 20~250	1800	500	13 (28.6)
	V10	10.0	0.61	15.0	3.90	18.0	4.76				13 (28.6)
	V12	12.0	0.73	18.0	4.76	21.6	5.73				13 (28.6)
	V15	15.0	0.90	22.5	5.78	27.0	7.05				13 (28.6)
	V18	17.8	1.09	26.7	7.05	32.0	8.45				13 (28.6)
2	V23	23.0	1.40	35.4	9.11	41.4	10.94				22 (48.4)
	V25	25.0	1.52	37.5	9.66	45.0	11.60				22 (48.4)
3	V38	37.8	2.31	56.7	14.98	68.0	17.96				26 (57.2)
	V42	42.0	2.56	63.0	16.23	76.0	19.58				26 (57.2)
4	V50	51.5	3.14	77.2	20.37	92.7	24.48	1: 8~70 2: 15~140 3: 20~210			56 (123.2)
	V70	69.7	4.25	104.5	27.6	125.4	33.10				56 (123.2)

1.油泵使用安装位置，泄油口朝上，管路背压低于2bar单独回油箱。
2.最高压力使用，每一循环时间不超过6毫秒。
3.液压油清洁规范，请参见使用说明书。
4.油升提供多联油泵，亦可与其他型式油泵联结，链接方式采用标准的公制连接尺寸和SAE尺寸。

订货型号 / 标准产品

V	15	A	3	R			-							
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14
系列	规格排量	控制型式	压力范围	旋转方向	配管方向	轴心型式		电压	配管牙型	通轴规格	特殊规格	连接型式	油封	设计番号

系列

1	高压结构型可变排量轴向柱塞泵 公称压力：175 bar	最大压力：250 bar / 6ms ms=毫秒(1000毫秒=1秒)	V

规格排量

	代號		8	10	12	15	18	23	25	38	42	50	70
2	尺寸		1					2		3		4	
	排量	cm^3/ rev	8	10	12	15	18	23.0	25.0	37.8	42.0	51.5	69.7
		In^3/ rev	0.48	0.61	0.73	0.90	1.1	1.40	1.52	2.31	2.56	3.14	4.25

控制方式

3	标准型压力控制			A ※
	遥控型压力控制			G
	负载感应型控制	感应压力		HL□
		△ A	低壓：7KG	
		B	中壓：14KG	
		C	高壓：21KG	
	无段变速，外接油压缸，流量可任意变化控制			B
	两段压力，两段流量控制			C
	两段压力，两段流量+遥控			CG
	两段压力，两段流量控制+低压卸除			CR
	低压卸除+压力控制			D
	低压卸除+压力控制+遥控			DG
	电控两段压力控制			E
	电控两段压力控制+遥控			EG
	电控两段压力+两段流量控制			F
	电控两段压力+两段流量控制+遥控			FG
	遥控型调节器（含NG6接口）			GM
	遥控型调节器+比例压力			GJ
	遥控型调节器+电控卸除			GR
	遥控型调节器+电控两段压力			GB
	遥控型调节器+电控卸除+两段压力			GC
	负载感应型调节器+比例流量+溢流阀	感应压力		HQ□
		A	低壓：7KG	
		B	中壓：14KG	
		C	高壓：21KG	
	负载感应型调节器+比例压力+比例流量	感应压力		HK□
		A	低壓：7KG	
		B	中壓：14KG	
		C	高壓：21KG	

■ = 可供货　– = 不可供货　※ = 标准品　△ = 客制化

订货型号 / 标准产品

YEOSHE

V	15	A	3	R			-							
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14
系列	规格排量	控制型式	压力范围	旋转方向	配管方向	轴心型式		电压	配管牙型	通轴规格	特殊规格	连接型式	油封	设计番号

压力调整范围

		8	10	12	15	18	23	25	38	42	50	70	
4	8~70 bar (0.8~6.9 Mpa)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1
	15~140 bar (1.5~13.7 Mpa)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2
	20~210 bar (2.0~20.6 Mpa)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3
	20~250 bar (2.0~24.5 Mpa)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	4

旋转方向

5	顺时针方向	R
	逆时针方向	L

配管方向

		8	10	12	15	18	23	25	38	42	50	70		
6	无记号:两侧出油(法兰型)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		※
	后方出油(法兰型)	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	B	
	两侧出油+后方出油(法兰型)	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	B2	

轴心型式

	排量	代碼	
7	无记号	平键:	
	V15,V18	花键: S 13T 16/32 DP	S1 9T 16/32 DP　S2 11T 16/32 DP
	V23,V25	花键: S 13T 16/32 DP	△ S1 15T 16/32 DP　△ S3 13T 16/32 DP加长型
	V38,V42	花键: S 13T 16/32 DP	S1 15T 16/32 DP　S3 13T 16/32 DP加长型
	V50,V70	花键: S 14T 12/24 DP	△ S1 17T 12/24 DP

电压

8	无电压		
	AC100V (50/60HZ)	A	
	AC110V (60HZ)	B	
	AC220V (50/60HZ)	C	
	AC220V (60HZ)	D	
	DC 12V	E	
	DC 24V	F	※

■ = 可供货　- = 不可供货　※ = 标准品　△ = 客制化

Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

订货型号 / 标准产品

V	15	A	3	R			-							
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14
系列	规格排量	控制型式	压力范围	旋转方向	配管方向	轴心型式		电压	配管牙型	通轴规格	特殊规格	连接型式	油封	设计番号

配管牙型

9	PT (RC)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	10 ※
	BSPP (G)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	40 ※
	NPT	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	50
	UNF (SAE o-ring)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60
	M型	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	70

通轴规格

10	单泵	
	Ø 50.8 mm	C
	Ø 82.55 mm	D
	Ø101.6 mm	E
	Ø 127 mm	F
	Ø 63 mm	I
	Ø 80 mm	J
	Ø 100 mm	K
	Ø 125 mm	L

特殊规格

（其他规格请与YEOSHE联络）

11	标准品	X
	低压母机专用	X1
	空转泄压型	Z

连接型式

12	针对 V8~V18 提供标准型为A，V23~70 排量标准型为无记号	无记号	
		两孔型	A

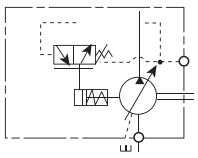
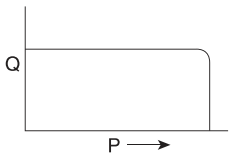
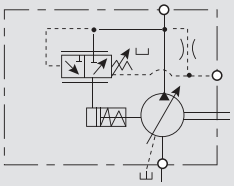
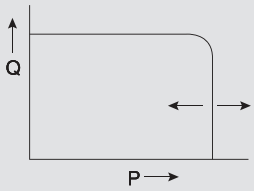
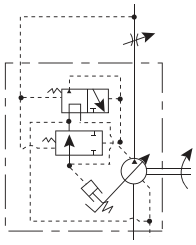
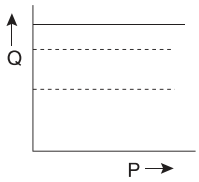
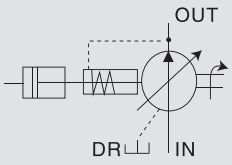
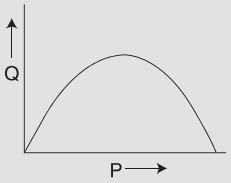
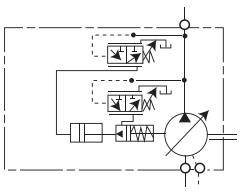
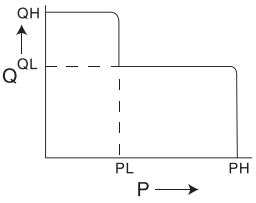
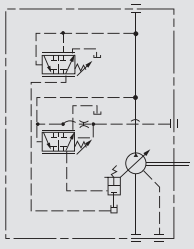
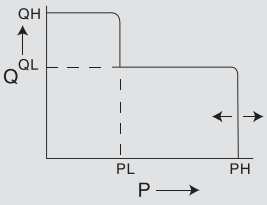
油封

13	丁脐橡胶		※
	氟橡胶	V	

■ = 可供货　– = 不可供货　※ = 标准品　△ = 客制化

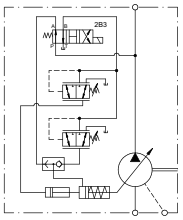
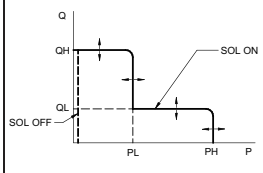
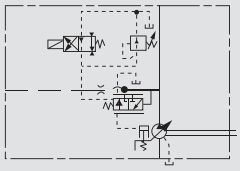
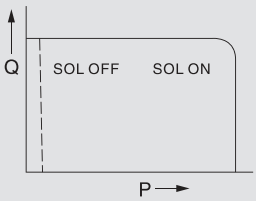
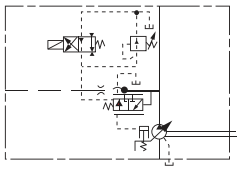
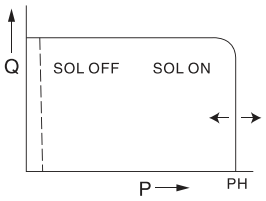
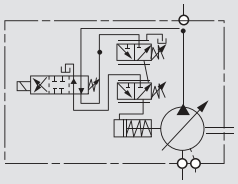
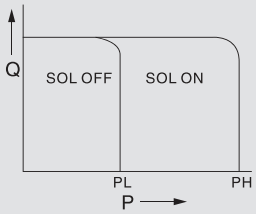
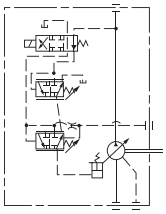
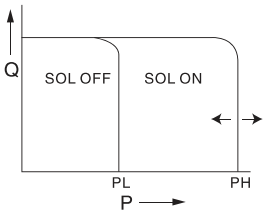
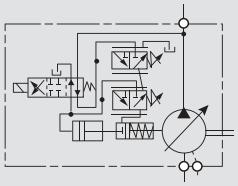
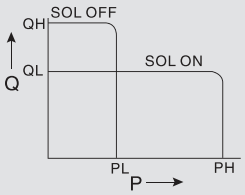
控制方式

YEOSHE

名称	液压符号	性能曲线	特性
A型式: 标准型压力控制			1. 系统压增高接近调定线压时，泵流量自动下降，压力保持恒定。 2. 流量及限压压力可手动调节。
G型式: 遥控型压力控制			1. 同压力补偿“A”型式。 2. 可做遥控调整压力，并由遥控阀调整压力范围。
HL型式: 负载感应型控制			1. 靠流量控制阀前后差压一定值，控制油泵吐出量，与比例换向阀并用，能形成理想的系统省能源功能。 2. 能控制负载压力一定时，而流量依节流阀改变，油泵自动感应回馈系统吐出的恒定流量，能达到低油温省能源功能。
B型式: 無段變速，外接油壓缸，流量可任意變化控制			1. 流量可从0调到最大，从最大调到最小，作多段变化，压力保持设定压。 2. 使机械在上升、下降具有缓动使用，可防止冲撞、震动，适合专用机、升降起重机械。
C型式: 两段压力，两段流量控制			1. 具低压大流量，高压小流量之高低压泵功能，可选小功率之发动机。 2. 系统压力增高，接近预调的“PH”限压时，泵的流量自动降到“QL”。 3. 压力“PH, PL”及流量“QH, QL”可分别任意调整。 4. 适用于空行程长，加压行程短之机械，速度快，省马力。
CG型式: 两段压力，两段流量+遥控			1. 同单泵两段压力，两段量(自压式)“C型”。 2. 可做遥控调整压力，并由遥控阀调整压力范围。 3. 可配合油升比例压力阀，达成电控比例压力控制。

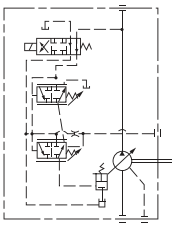
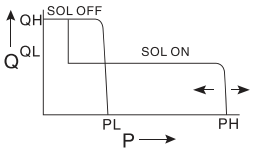
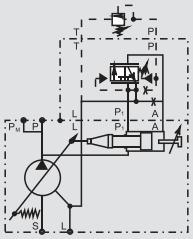
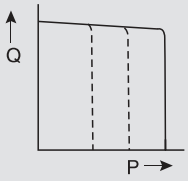
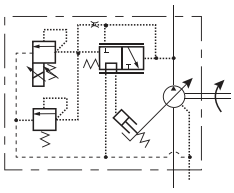
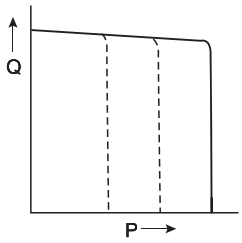
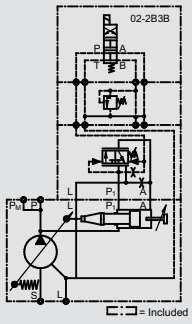
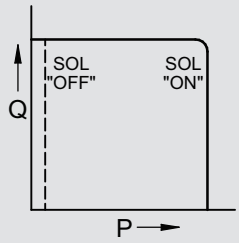
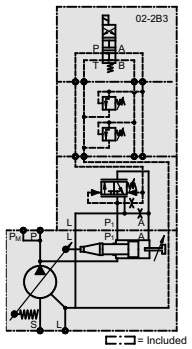
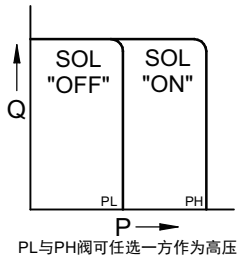
Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

控制方式

名称	液压符号	性能曲线	特性
CR型式: 两段压力，两段流量控制+低压卸除			1. 依电磁换向阀，控制高低两个不同的限压压力。 2. 适用于起动器在恒定速度下，设定两段工作压力时使用。 3. PL与PH阀可任选一方作为高压。 SOL OFF:低压卸除 SOL OFF:两段压力两段流量
D型式: 低压卸除+压力控制			1. A型式压力补偿控制追加卸压机能。 2. 适用于卸压时间长的情况。 3. 系统停机时，通过泵的卸压运转，油温和噪音可保持较低水平。
DG型式: 低压卸除+压力控制+遥控			1. 同单泵两段压力，两流量(自压式) “D型” 。 2. 可做遥控调整压力，并由遥控阀调整压力范围。 3. 可配合油升比例压力阀，达成电控比例压力控制。
E型式: 电控两段压力控制			1. 依电磁换向阀，控制高低两个不同的限压压力。 2. 适用于起动器在恒定速度下，设定两段工作压力时使用。 3. PL与PH阀可任选一方作为高压。
EG型式: 电控两段压力控制+遥控			1. 同电控两段压力补偿型式 “E型” 。 2. 可做遥控调整压力，并由遥控阀调整压力范围。 3. 可配合油升比例压力阀，达成电供比例压力控制。
F型式: 电控两段压力+两段流量控制			1. 依电磁换向阀控制低压大流量及高压小流量的功能。当电磁阀通电时，压力升高至PH，流量降至QL。 2. 压力PL, PH及流量QL, QH 可任意调整。 3. 适用于快速近给转变慢速进给之机床设备等。

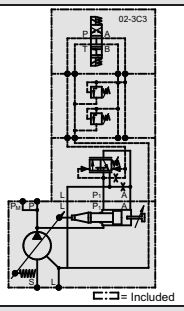
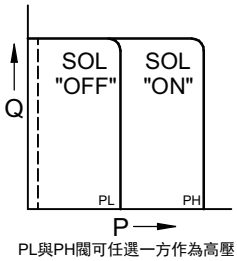
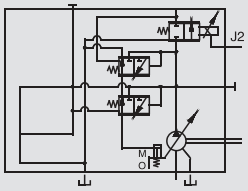
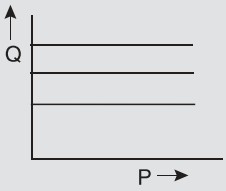
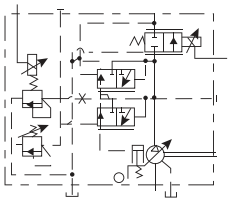
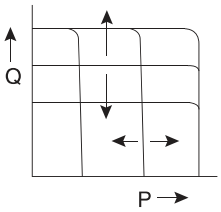
控制方式

YEOSHE

名称	液压符号	性能曲线	特性
FG型式: 电控遥控两段压力 +两段流量控制 +遥控			1. 同电控单泵两段压力，两段流量控制“F型”。 2. 可做遥控调整压力，并由遥控阀调整压力范围。 3. 可配合油升比例压力阀，达成电控比例压力控制。
GM型式: 遥控型调节器 （含NG6界面）			1. GM控制的调节阀上方有一个NG6的界面。 可直接安装调压阀于接口，调节遥控阀所需压力， 亦由控制板直接设定压力。 2. 反应速度较快，提供压力更为稳定。 3. 可采用手动或电液比例控制调节。
GJ型式: 遥控型调节器+比 例压力			1. 与GM控制相同接口与功能。 2. 配装比例压力阀于调节阀NG6接口上，形成电控比例控制，节省能源系统。
GR型式: 遥控型调节器+电 控卸除			1. 在GM控制的调节阀上加装一个溢流阀及电磁式方向控制阀，增加压力先导调节功能及控卸除机能。 2. 适用于低压卸除时间的情况。
GB型式: 遥控型调节器+电 控两段压力		 PL与PH阀可任选一方作为高压	1. 在GM控制的调节阀上加装一个溢流阀及电磁式方向控制阀，可调节高低两个不同的限压压力，并达到电控两段压力变换。 2. 适用于油压缸在恒定速度下，设定两段工作压力时使用。 3. PL、PH 可任选一方作为高压。

Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

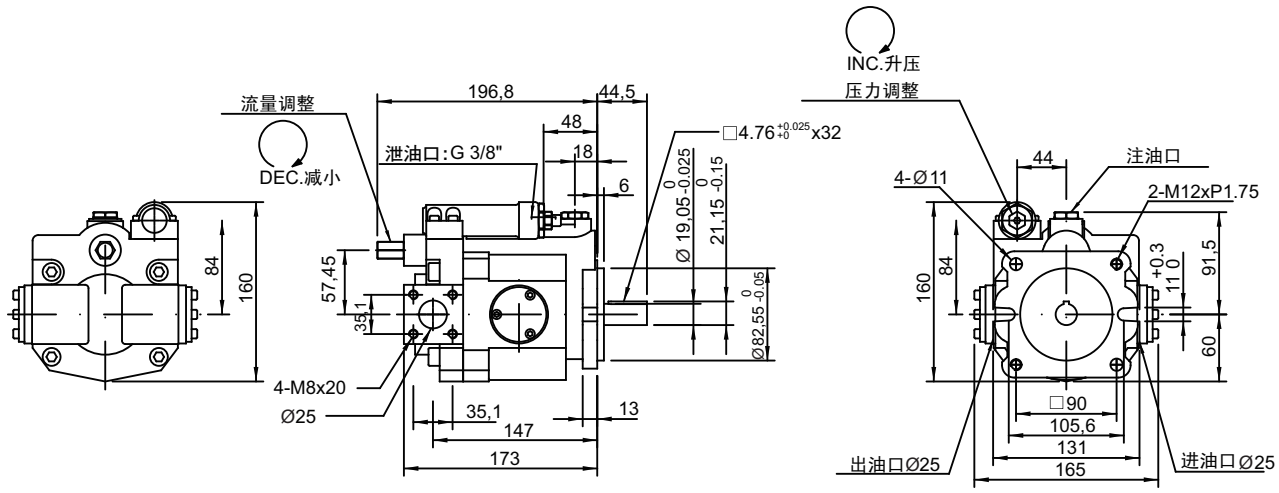
控制方式

名称	液压符号	性能曲线	特性
GC型式: 遥控型调节器+电控泄载+两段压力		 PL與PH閥可任選一方作為高壓	1. 使用电磁式方向控制阀，控制高低两个不同的限压压力，并追加卸除机能，系统停机时，利用泵浦的卸除，可保持较低的油温及噪音。 2. 适用于油压缸在恒定速度下，设定两段工作压力及卸压时间长的情况下使用。 3. PL、PH阀可任选一方作为高压。
HQ型式: 负载感应型调节器+比例流量+溢流阀			1. 此为HL型式泵浦所具备之特性外，再增加比例流量控制。 2. 同比例流量阀控制，藉电信输入以调节泵浦排量及电控模块之控制提供所需流量。
HK型式: 负载感应型调节器+比例压力+比例流量			1. HK型式变量柱塞泵与比例阀构成一体，依照比例压力、比例流量、电流大小控制，及依照负载的大小提供系统所需要的压力与流量，节省不必要的能源消耗。 当待机时柱塞泵吐出流量近似零，电机功率损耗输出亦近似零，当系统压力升高到设定值时，柱塞泵的流量会自动减少，只补充系统所需流量，而压力士维持不变的，固大幅减低油温上升，节省不必要的能源浪费。 2. 亦电泵与一般叶片货齿轮泵+PQ阀所配合的油路相互比较，约可以节省电力30%-50%能源。 油箱液压油容量亦可较小，省电又环保的最佳设计。

外型尺寸

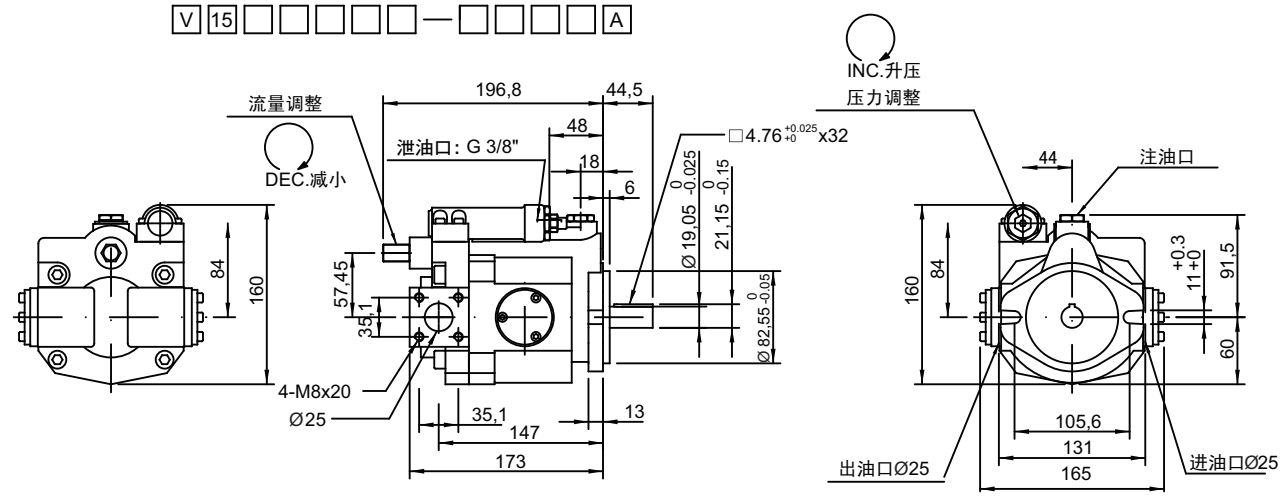
YEOSHE

V15A, V18A 标准型压力控制（客制型）

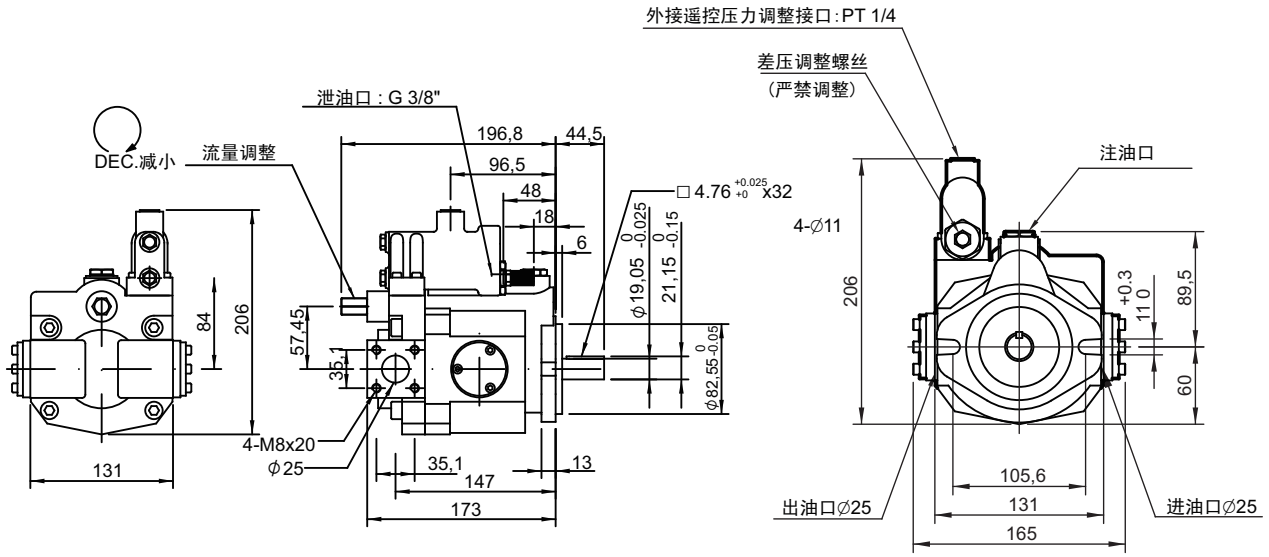


V15A, V18A 标准型压力控制（SAE A 两孔型，需特别注明订购码加A）

V 15 □□□□□□—□□□□A



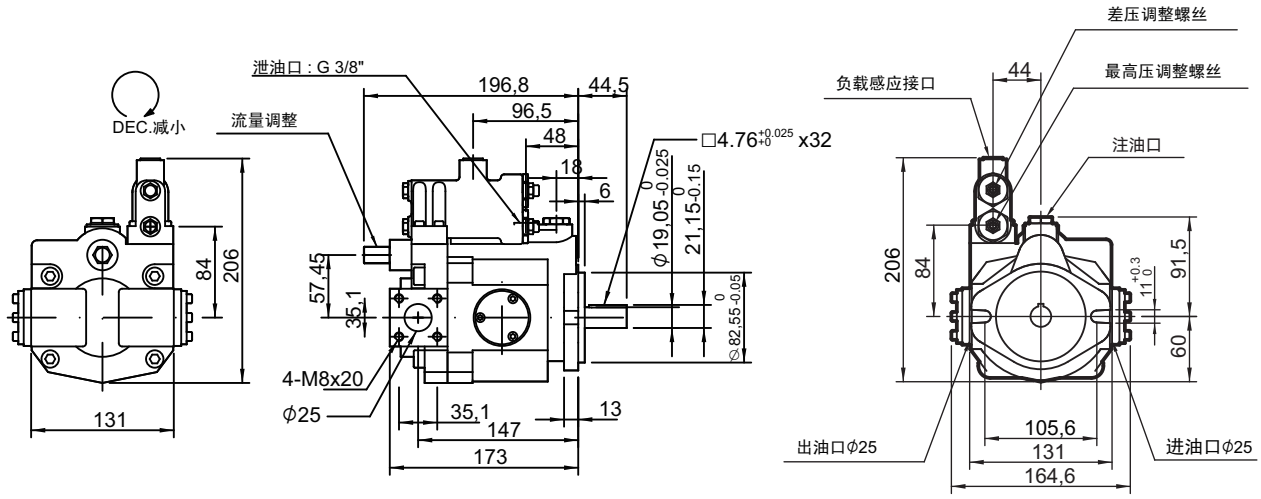
V15G, V18G 遥控型压力控制



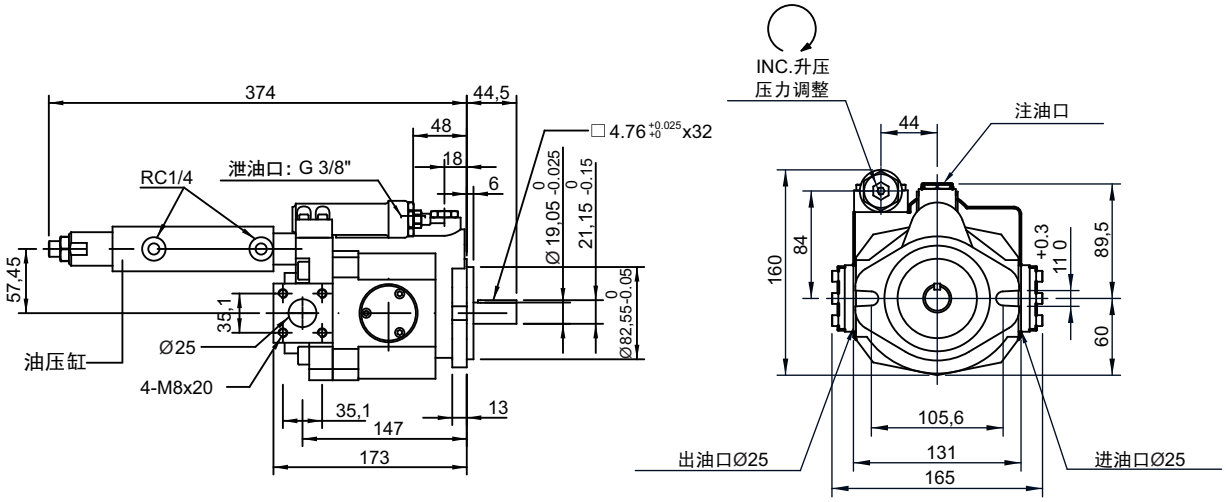
Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

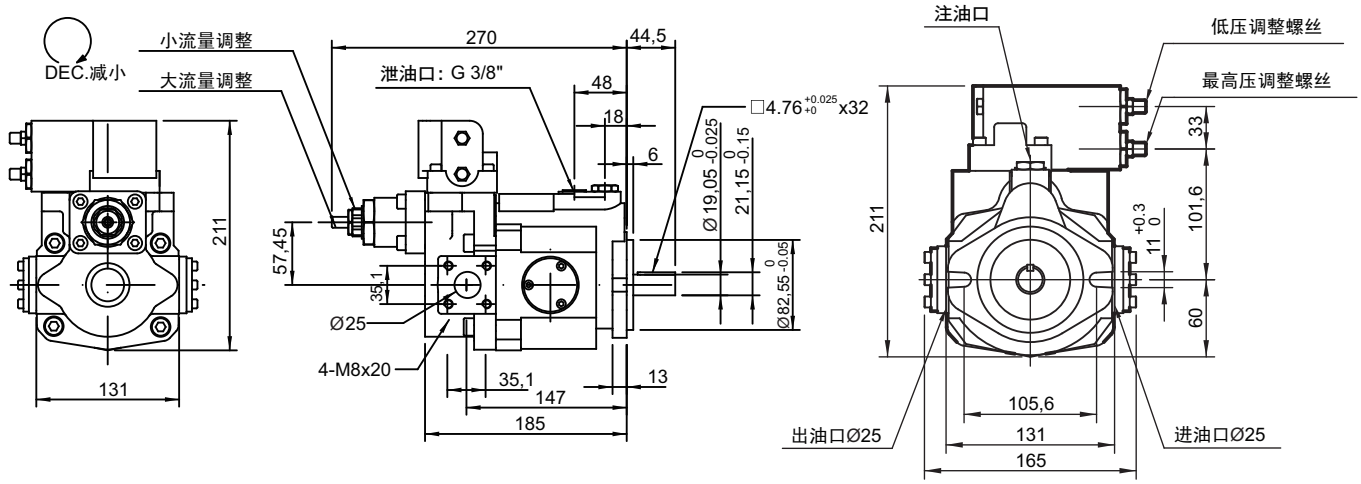
V15HL, V18HL 负载感应型控制



V15B, V18B 无段变速，靠外接油压缸，流量可任意变化控制 （注：仅搭配A型，标准压力补偿控制）

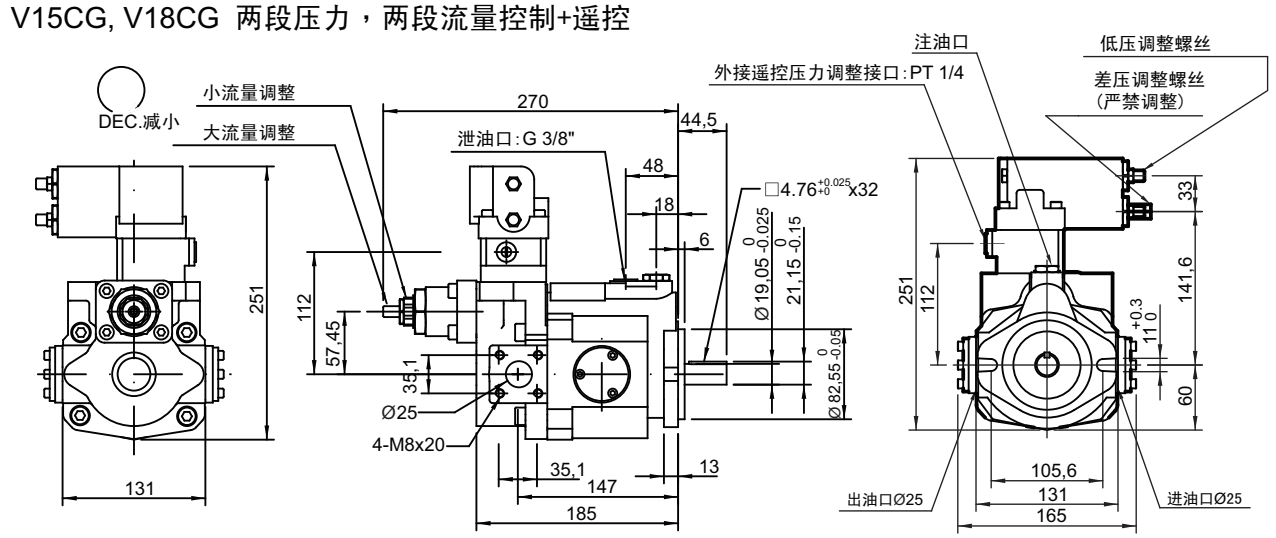


V15C, V18C 两段压力，两段流量控制（自压式）

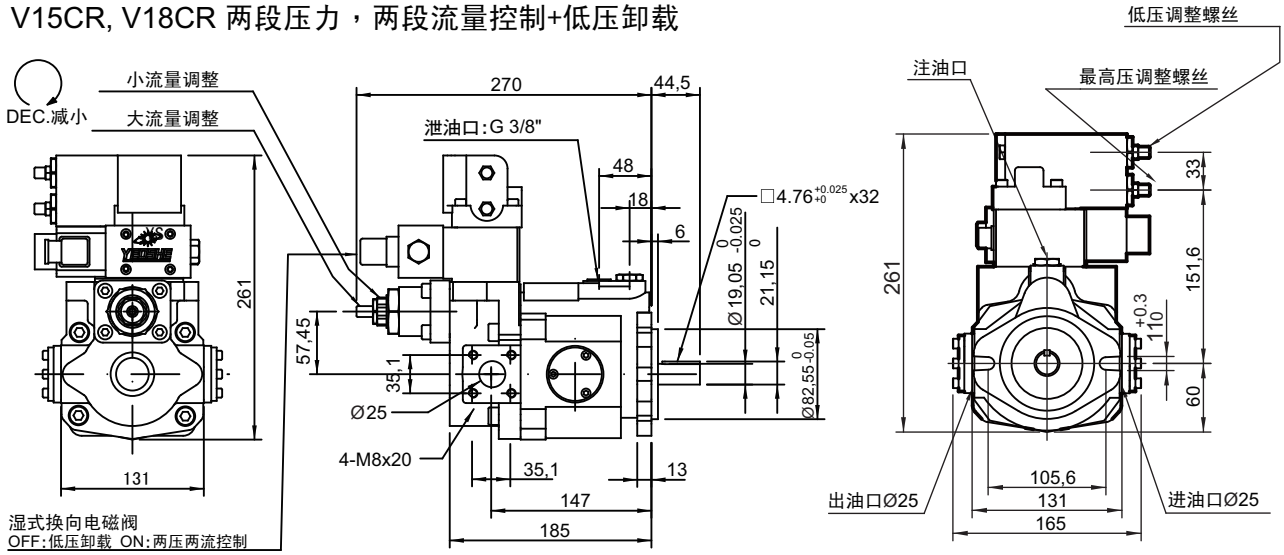


外型尺寸

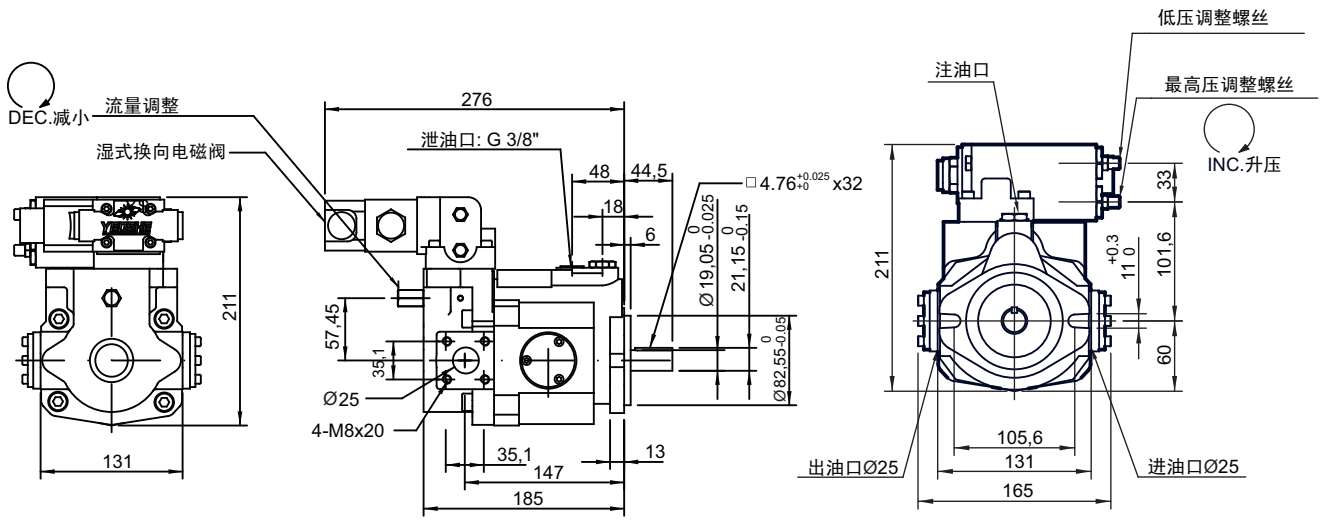
V15CG, V18CG 两段压力，两段流量控制+遥控



V15CR, V18CR 两段压力，两段流量控制+低压卸载



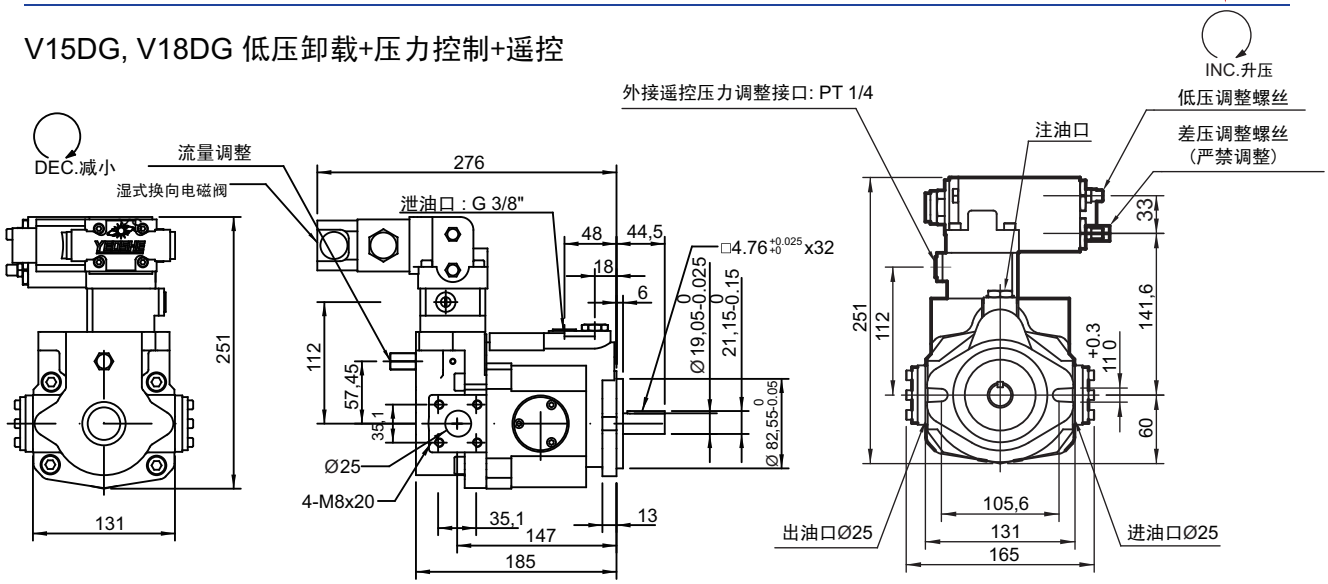
V15D, V18D 低压卸载+压力控制



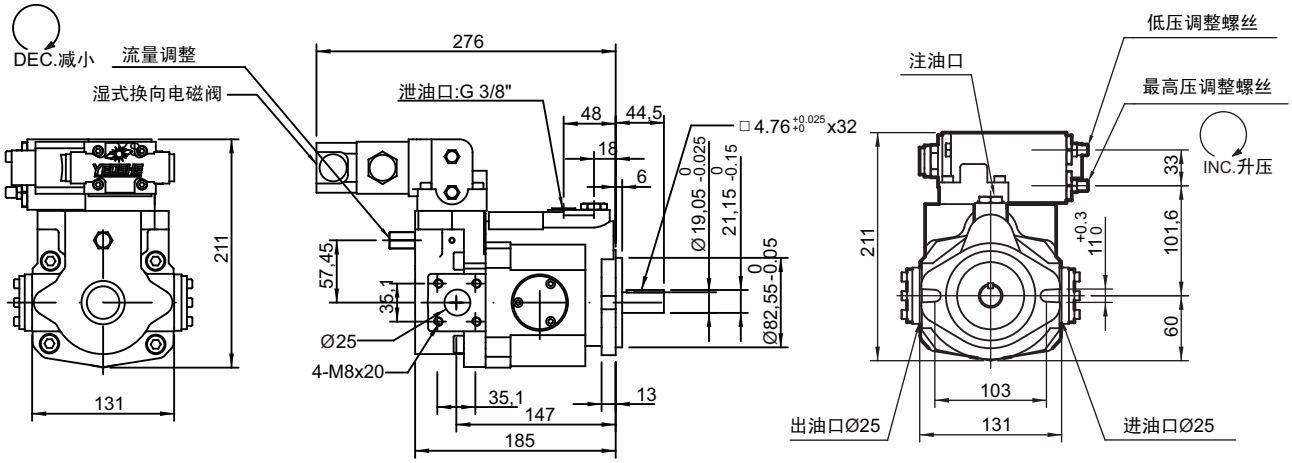
Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

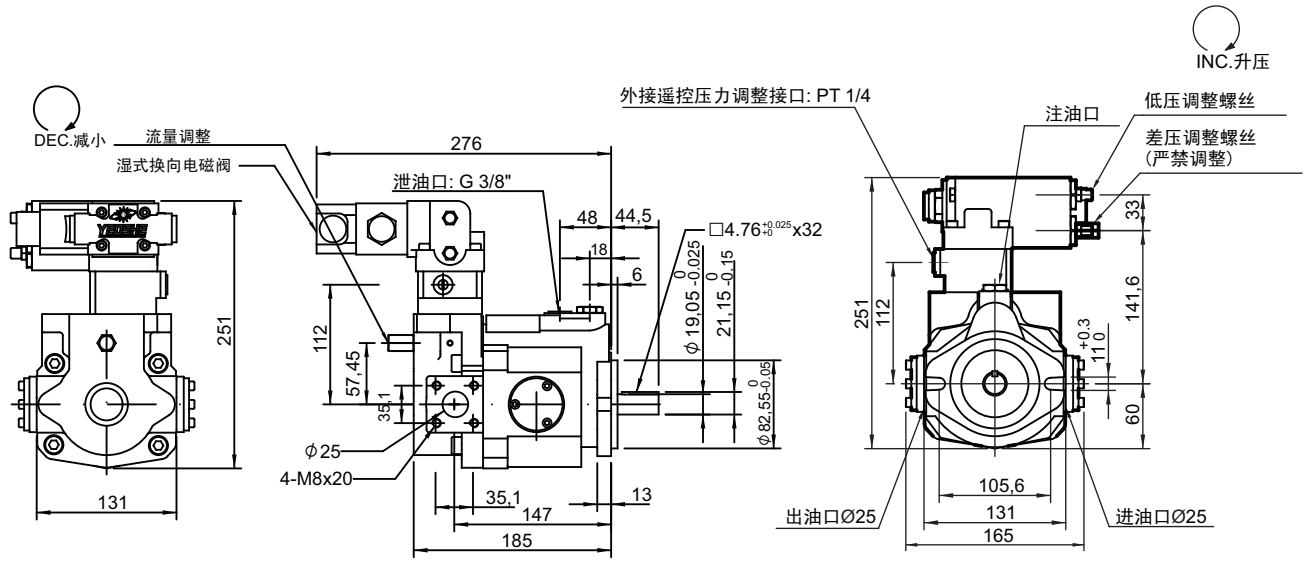
V15DG, V18DG 低压卸载+压力控制+遥控



V15E, V18E 电控两段压力控制

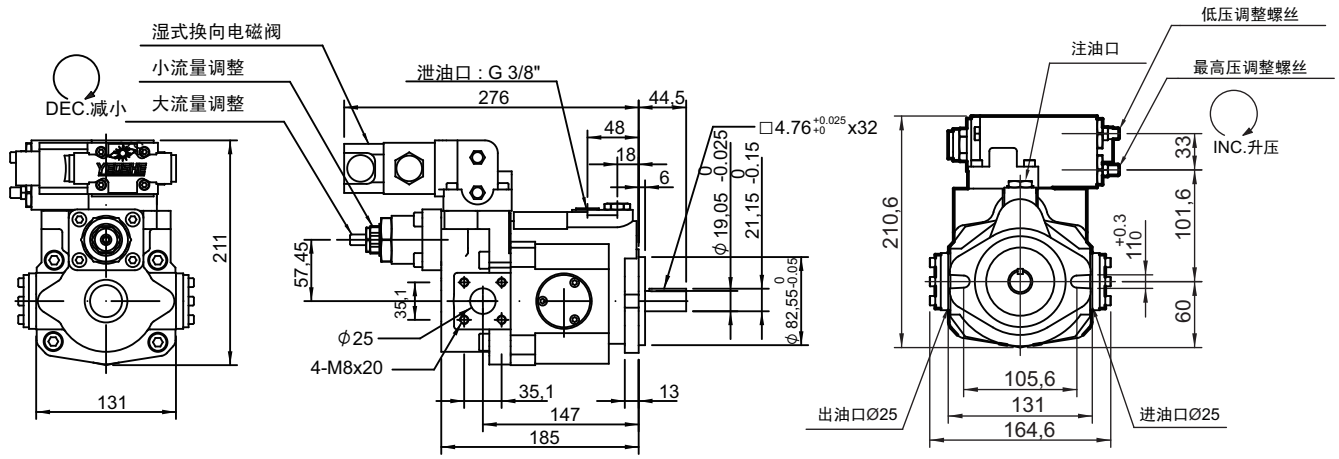


V15EG, V18EG 电控两段压力控制+遥控

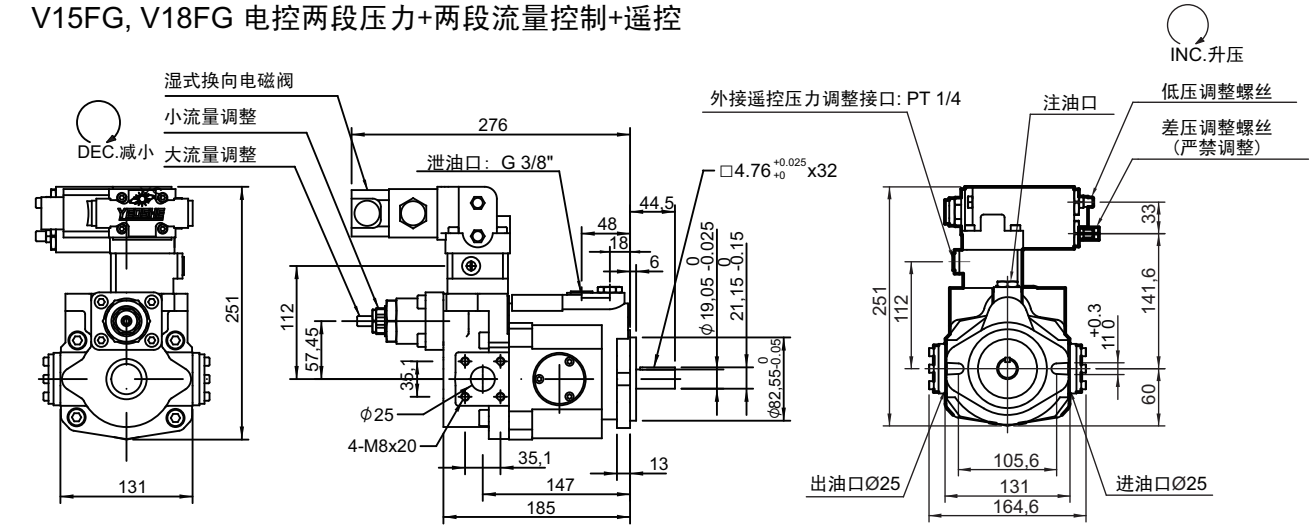


外型尺寸

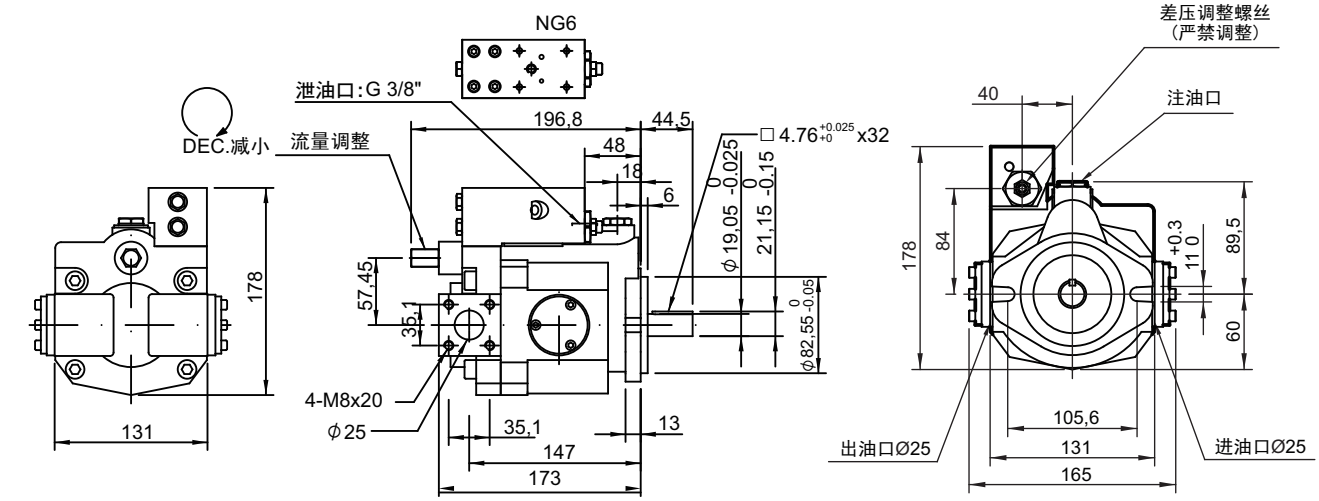
V15F, V18F 电控两段压力+两段流量控制



V15FG, V18FG 电控两段压力+两段流量控制+遥控



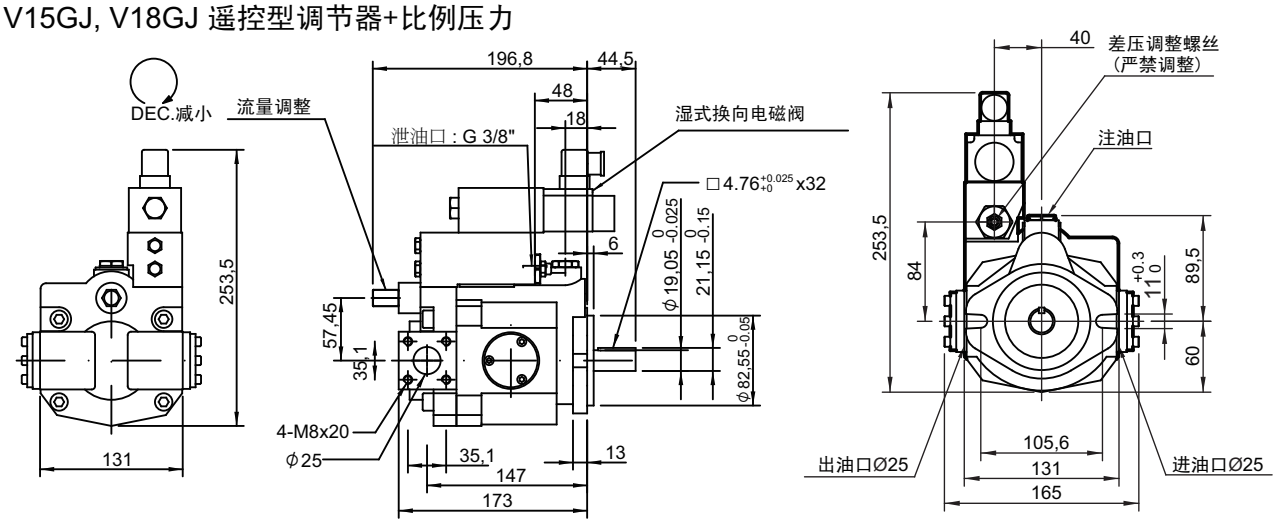
V15GM, V18GM 遥控型调节器(含NG6介面)



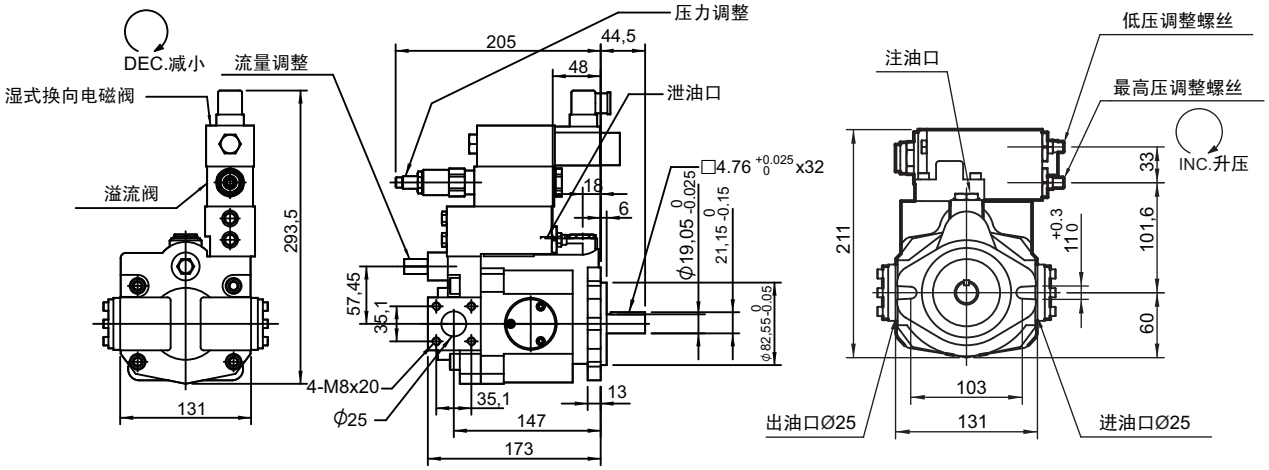
Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

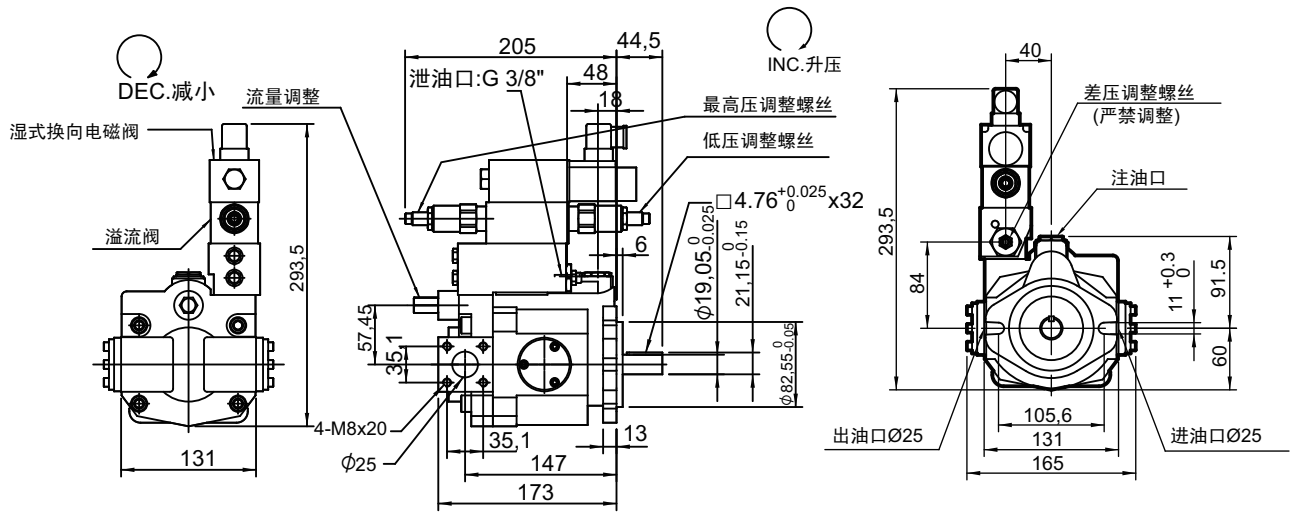
V15GJ, V18GJ 遥控型调节器+比例压力



V15GR, V18GR 遥控型调节器+电控泄载



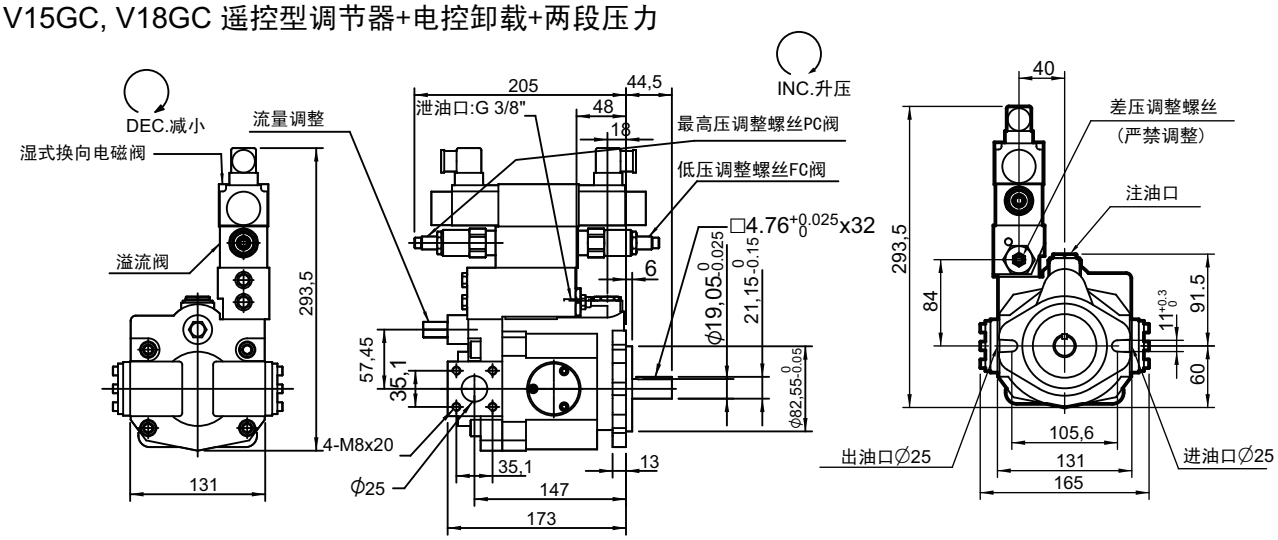
V15GB, V18GB 遥控型调节器+电控两段压力



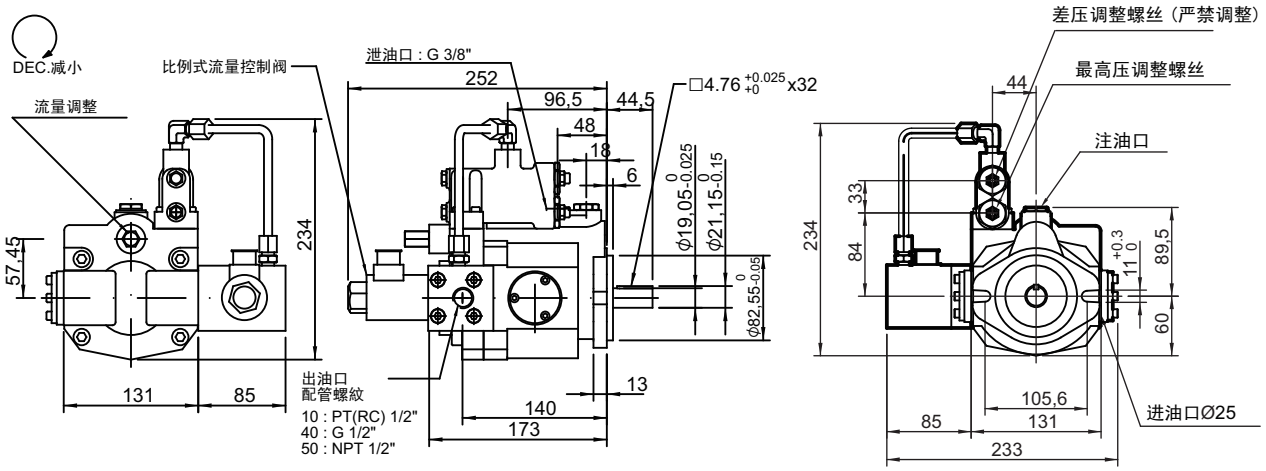
外型尺寸

YEOSHE

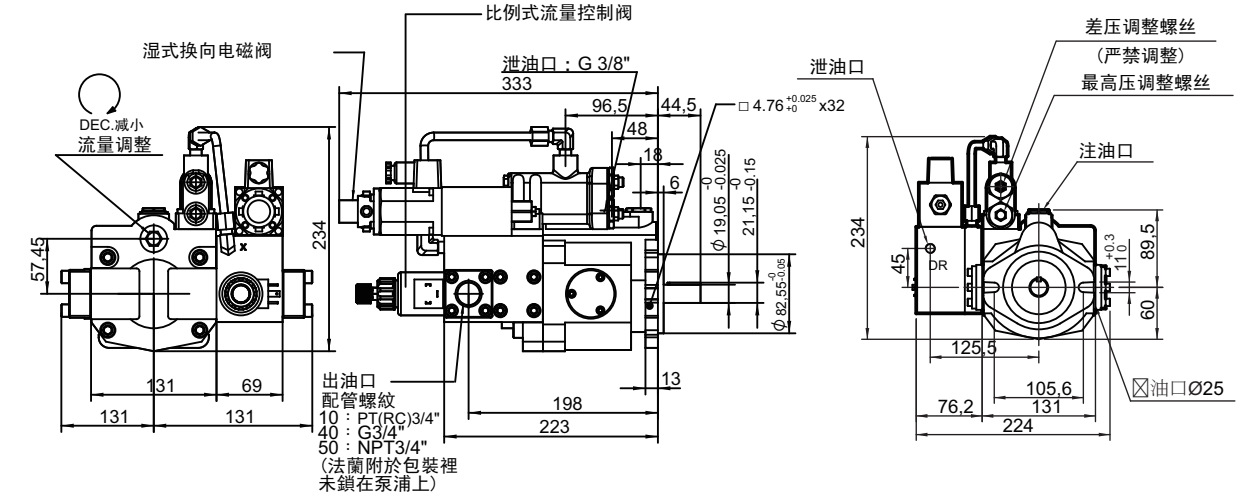
V15GC, V18GC 遥控型调节器+电控卸载+两段压力



V15HQ, V18HQ 負載感應型調節器+比例流量+溢流阀



V15HK, V18HK 負載感應型調節器+比例壓力+比例流量

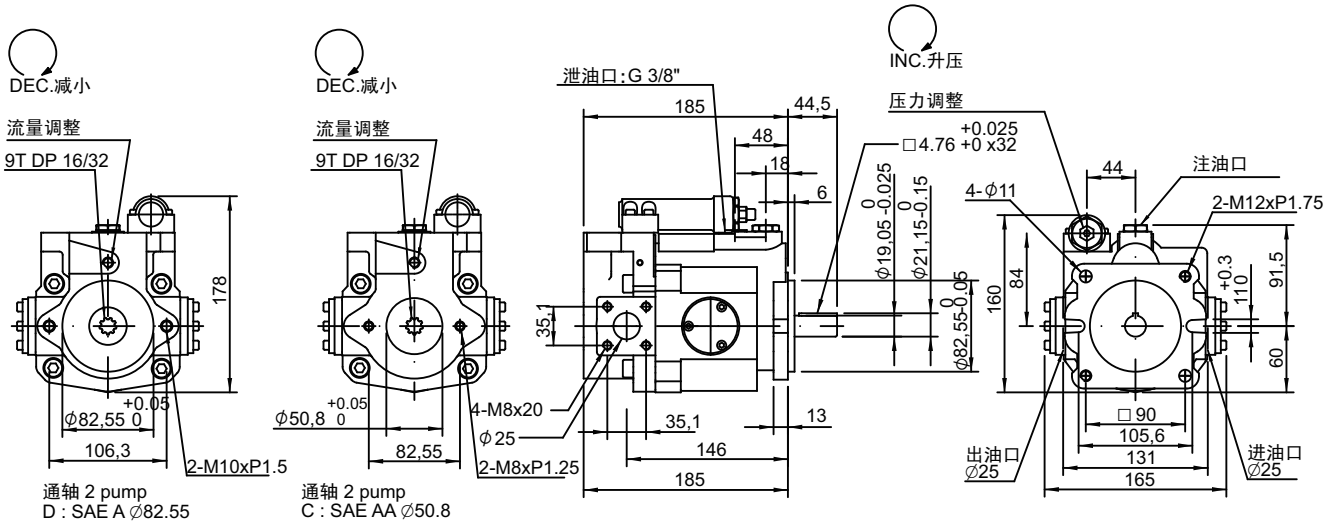


Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

V15, V18　为通轴准备泵浦(SAE AA ∅50.8，在订货代码 NO.10 选 C)
为通轴准备泵浦(SAE A ∅82.55，在订货代码 NO.10 选 D)

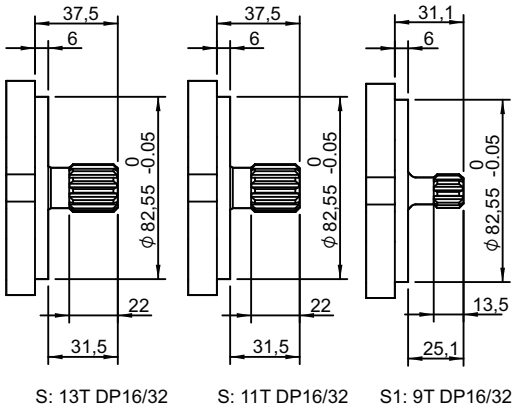
V 15 □□□□□—□□C□□
V 15 □□□□□—□□D□□



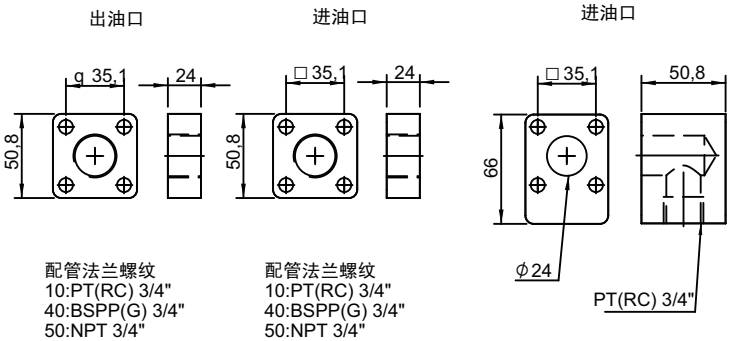
型式	A	B	C	CG	CR	D	DG	E	EG	F	FG	G	GJ	GM	HL	HK	HQ
◯ 為可选	◯					◯	◯	◯	◯			◯	◯	◯	◯	◯	◯

为通轴准备可选用的控制型式

V15, V18 梅花轴心型式

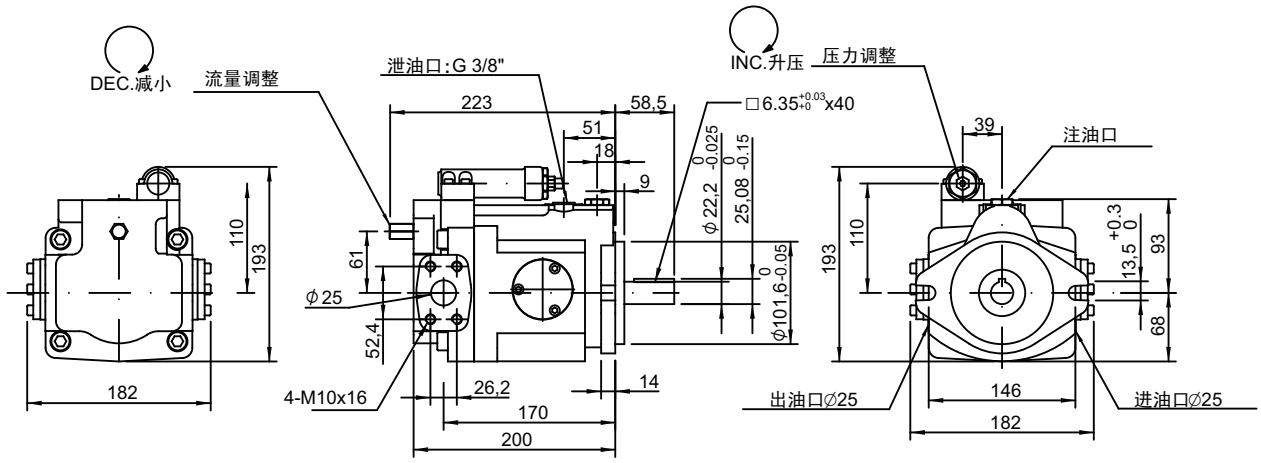


V15, V18 进出油法兰

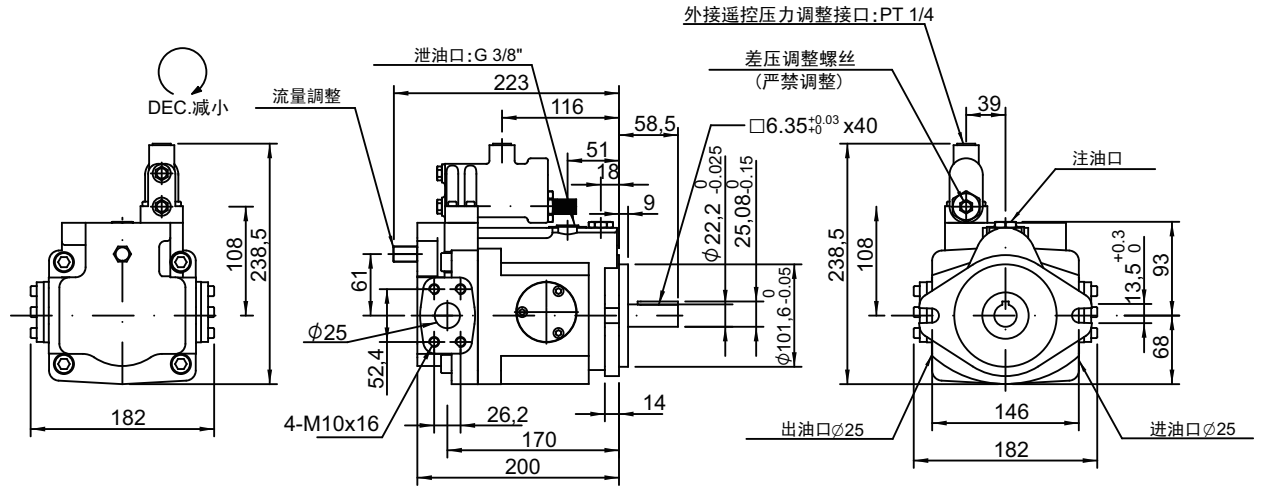


外型尺寸

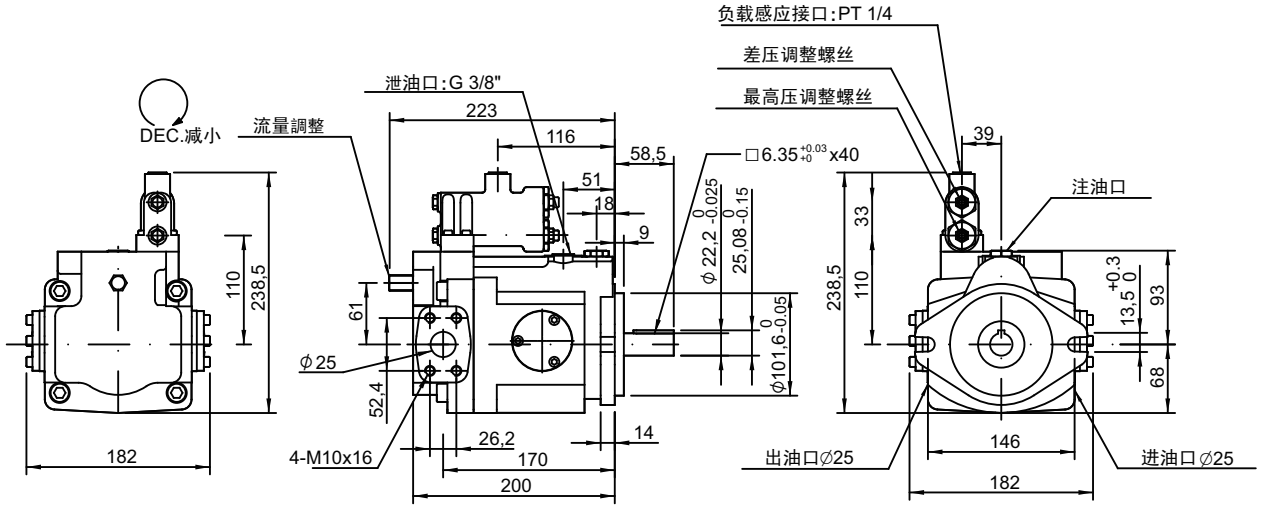
V23A, V25A 标准型压力控制



V23G, V25G 遥控型压力控制



V23HL,V25HL 负载感应型控制

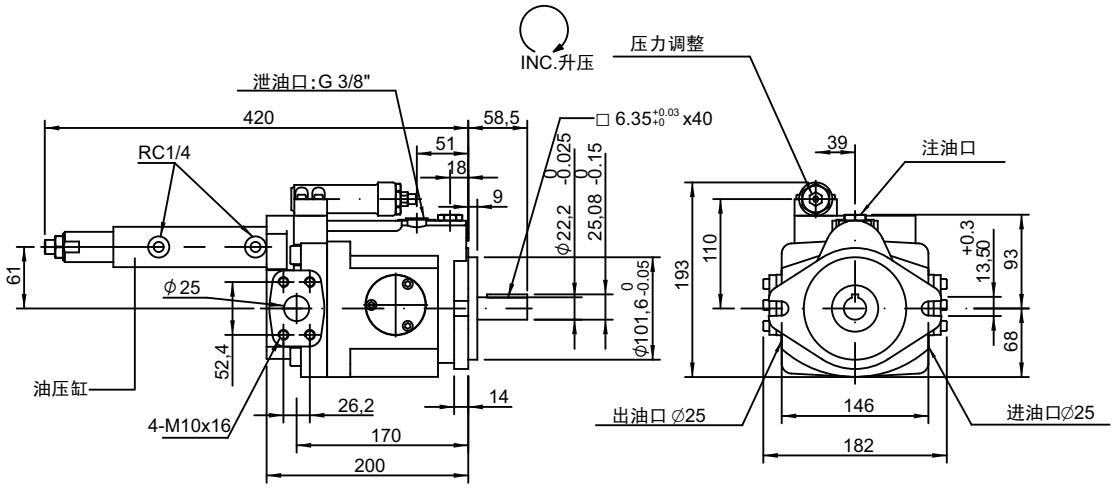


Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

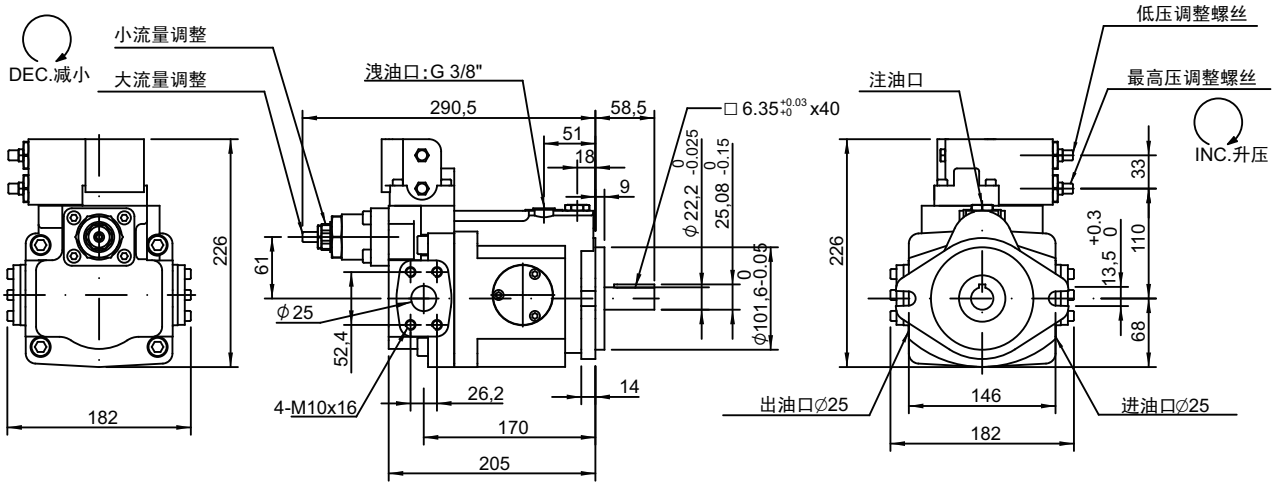
外型尺寸

V23B, V25B 无段变速，靠外接油压缸，流量可任意变化控制

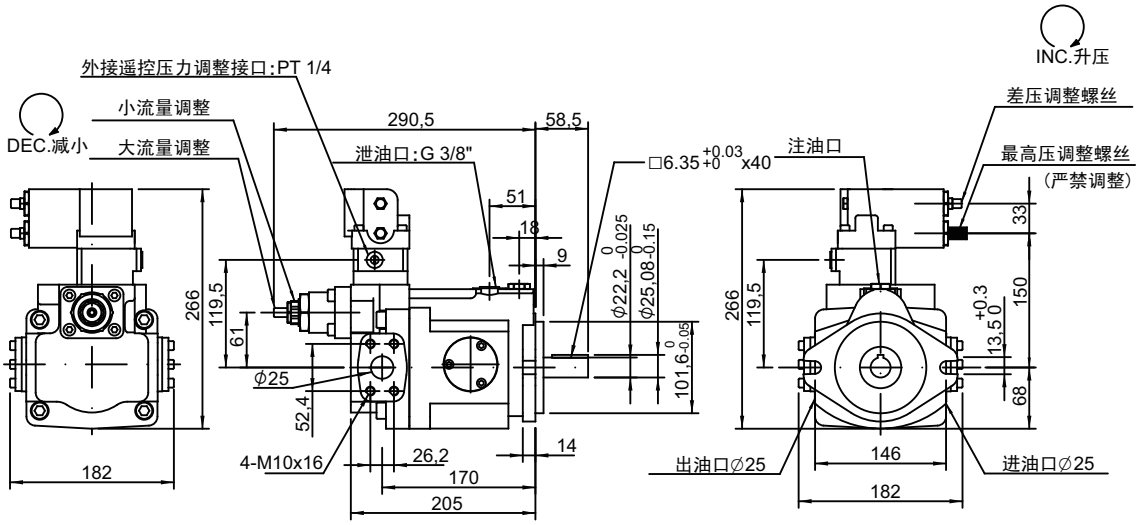
（注：仅搭配A型，标准压力补偿控制）



V23C, V25C 两段压力，两段流量控制

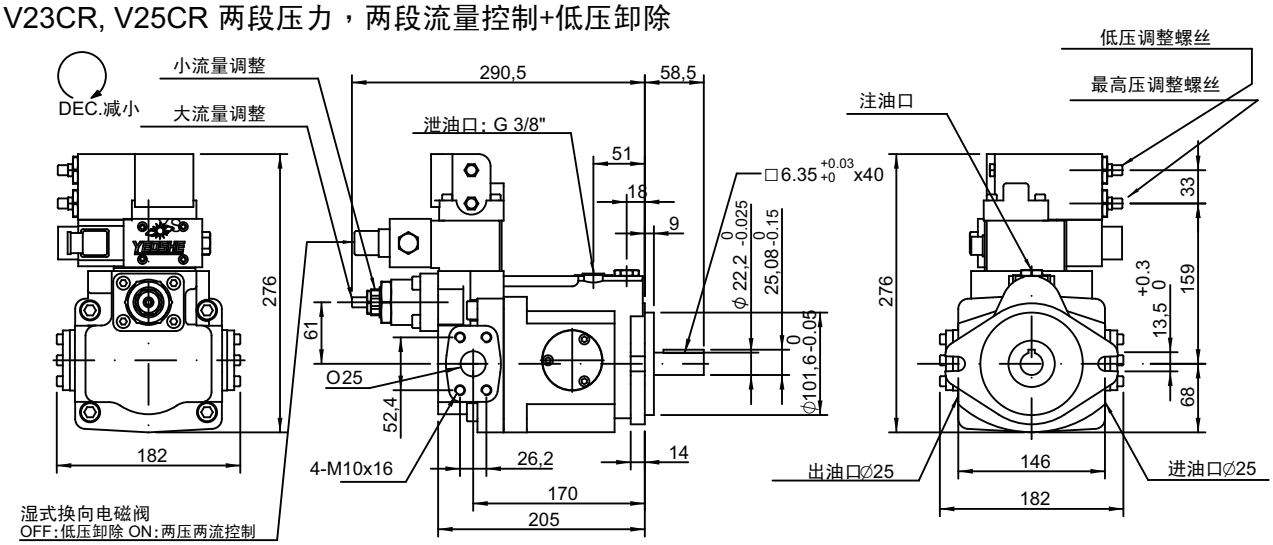


V23CG, V25CG 两段压力，两段流量控制+遥控

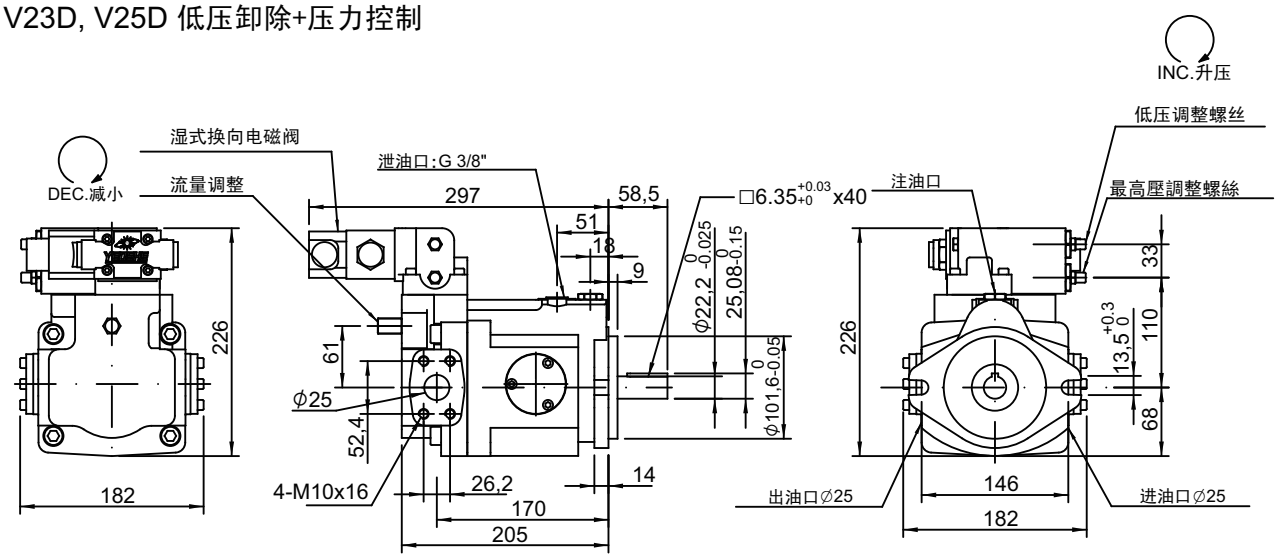


外型尺寸

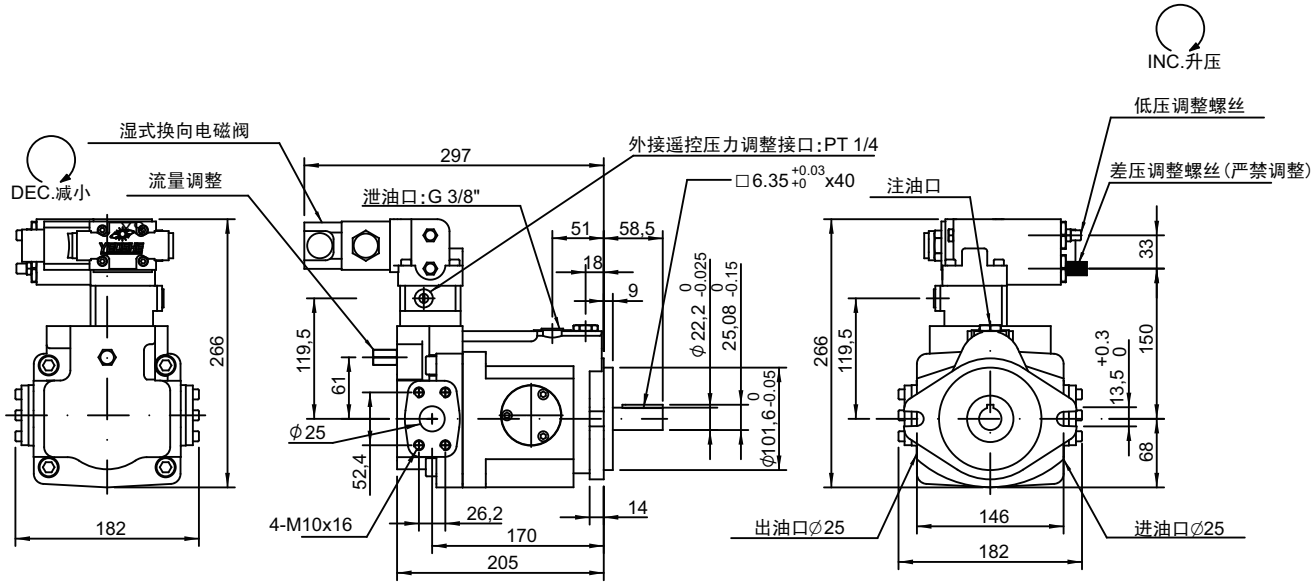
V23CR, V25CR 两段压力，两段流量控制+低压卸除



V23D, V25D 低压卸除+压力控制



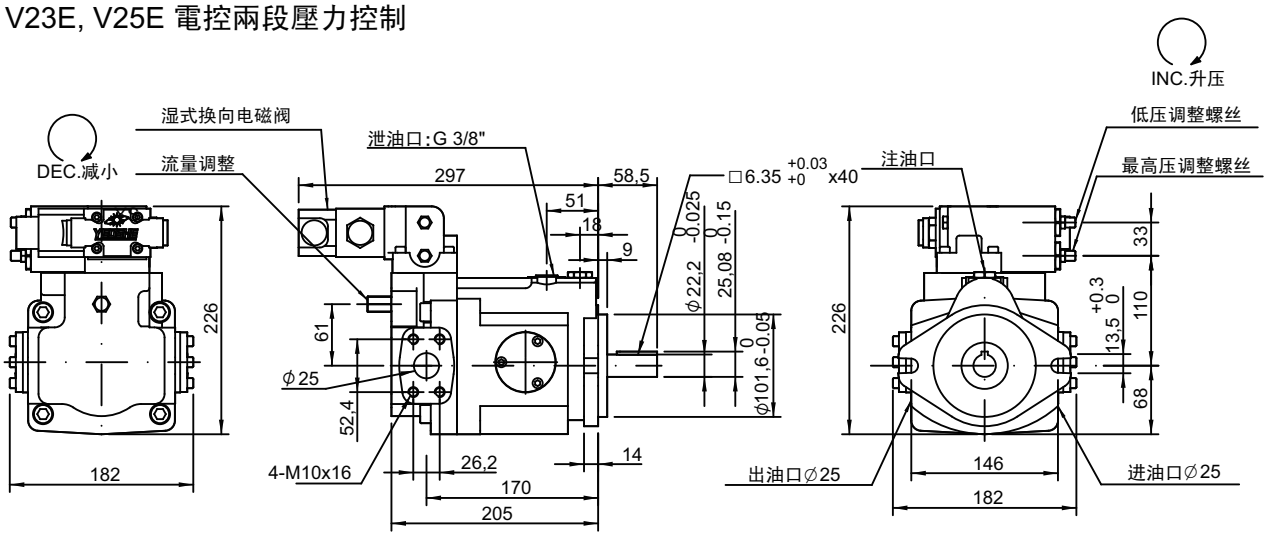
V23DG, V25DG 低压卸除+压力控制+遥控



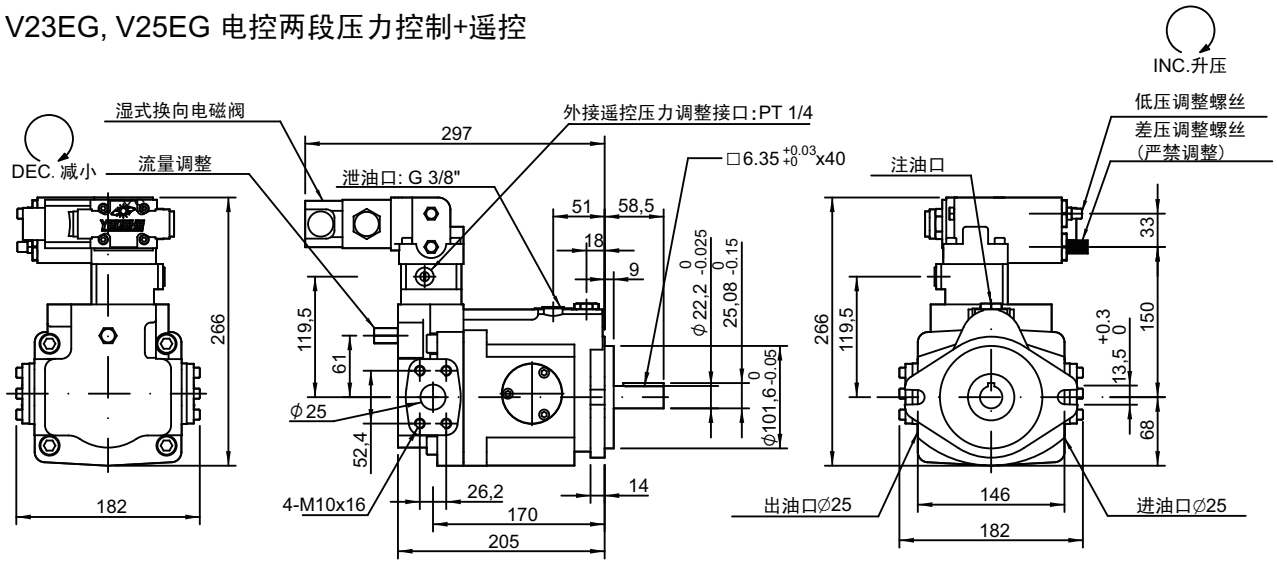
Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

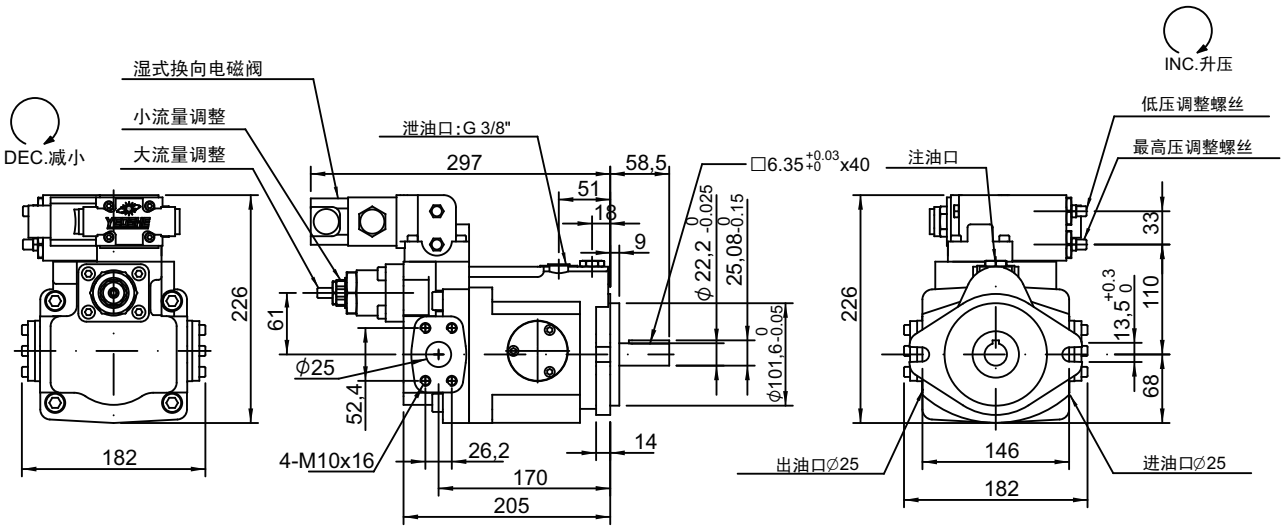
V23E, V25E 電控兩段壓力控制



V23EG, V25EG 电控两段压力控制+遥控



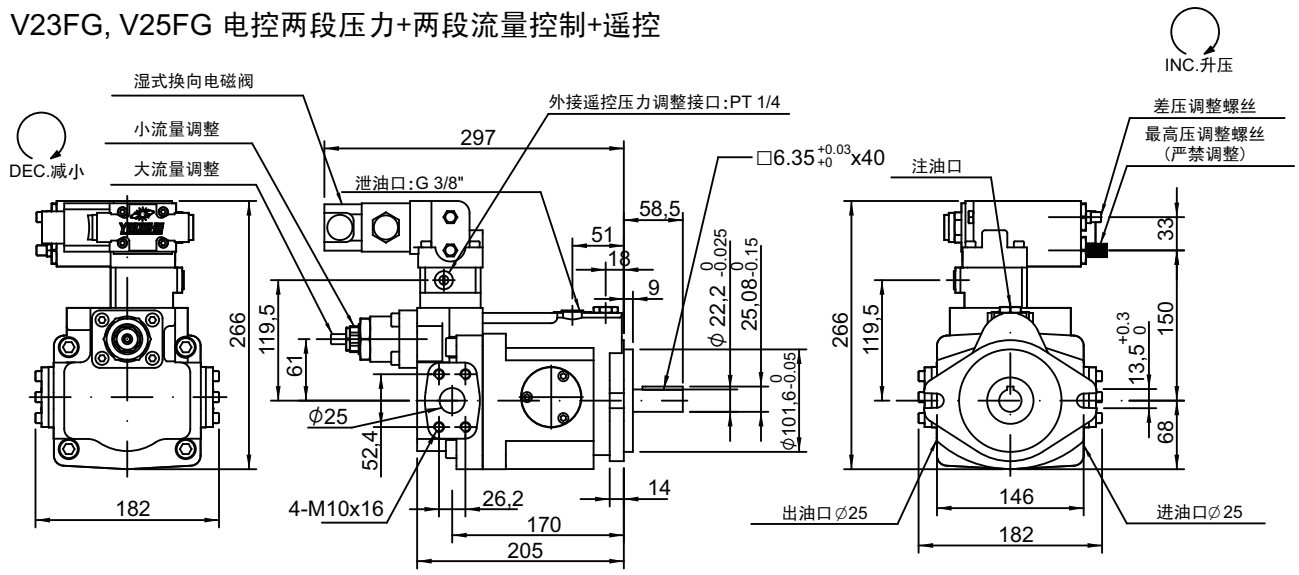
V23F, V25F 电控两段压力+两段流量控制



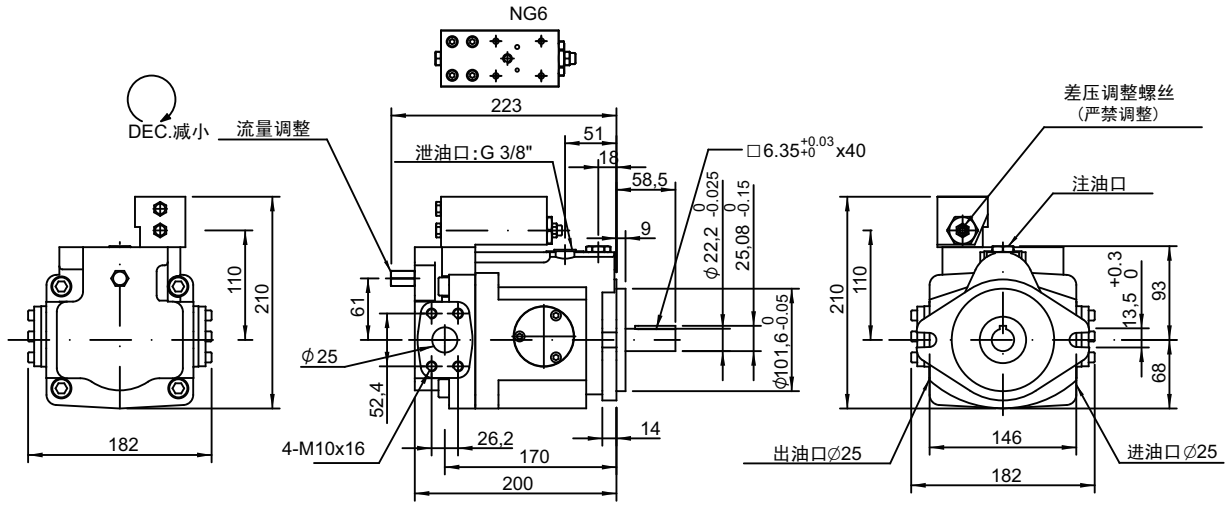
外型尺寸

YEOSHE

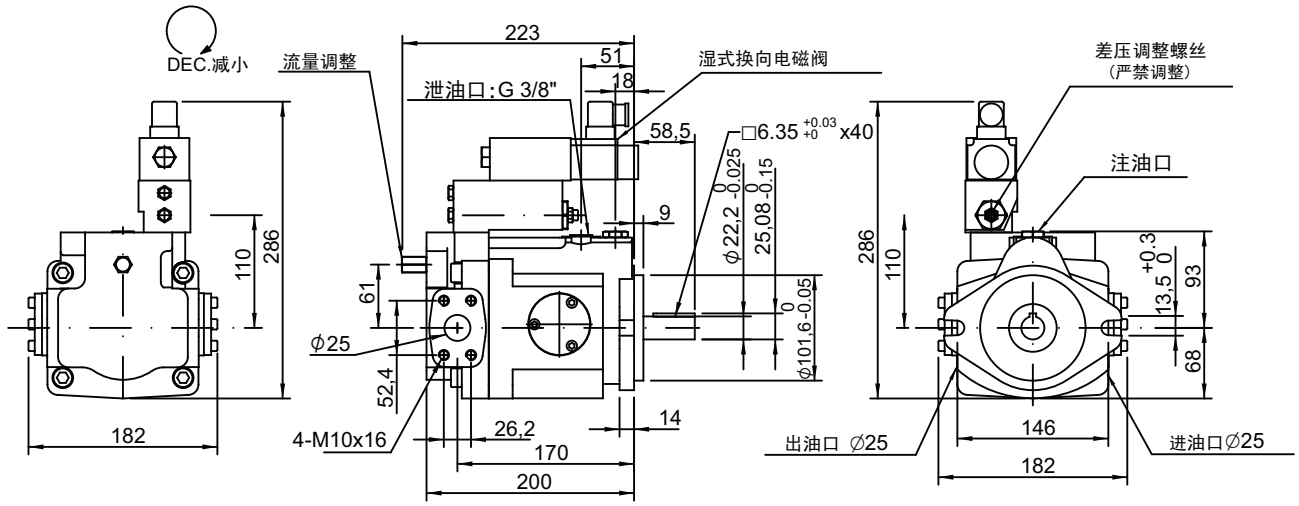
V23FG, V25FG 电控两段压力+两段流量控制+遥控



V23GM, V25GM 遥控型调节器(含NG6接口)



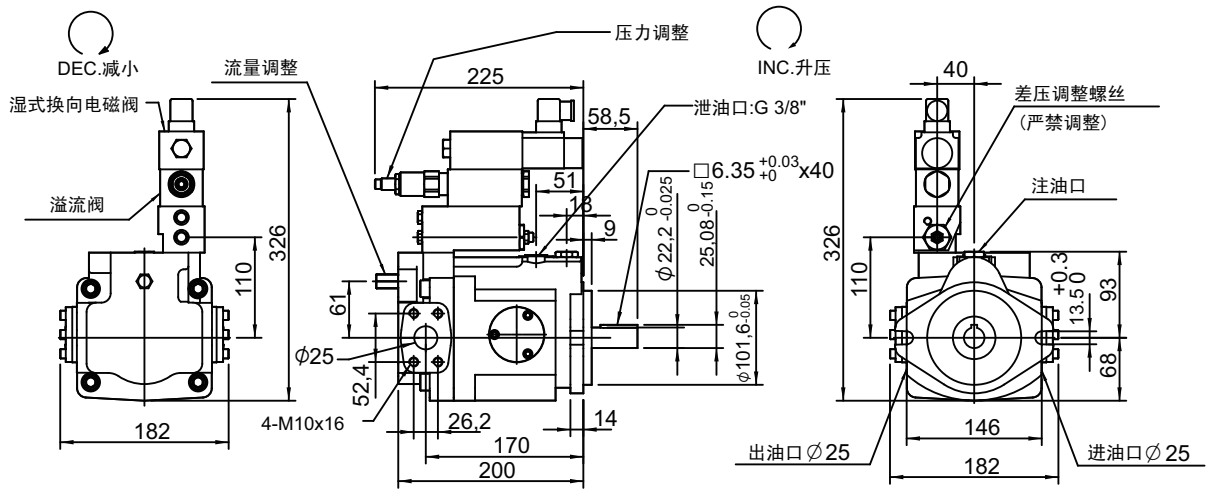
V23GJ, V25GJ 遥控型调节器+比例压力



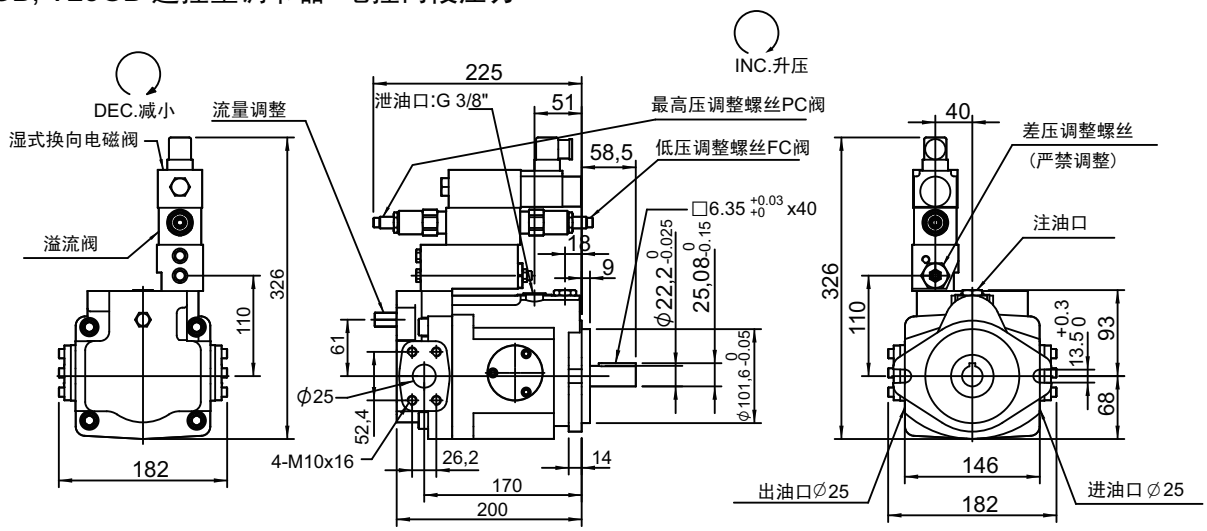
Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

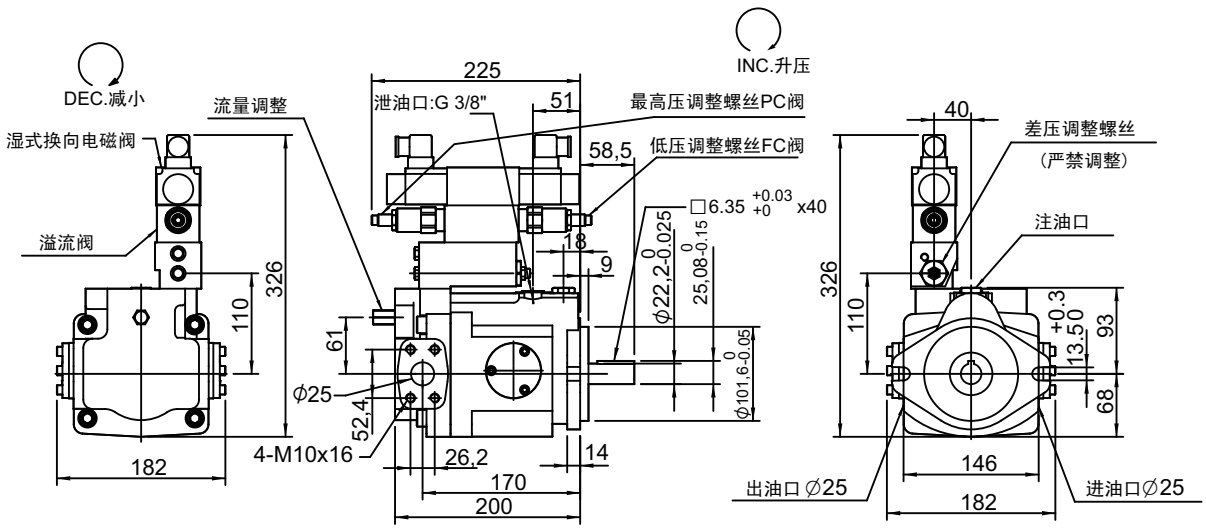
V23GR, V25GR 遥控型调节器+电控卸除



V23GB, V25GB 遥控型调节器+电控两段压力



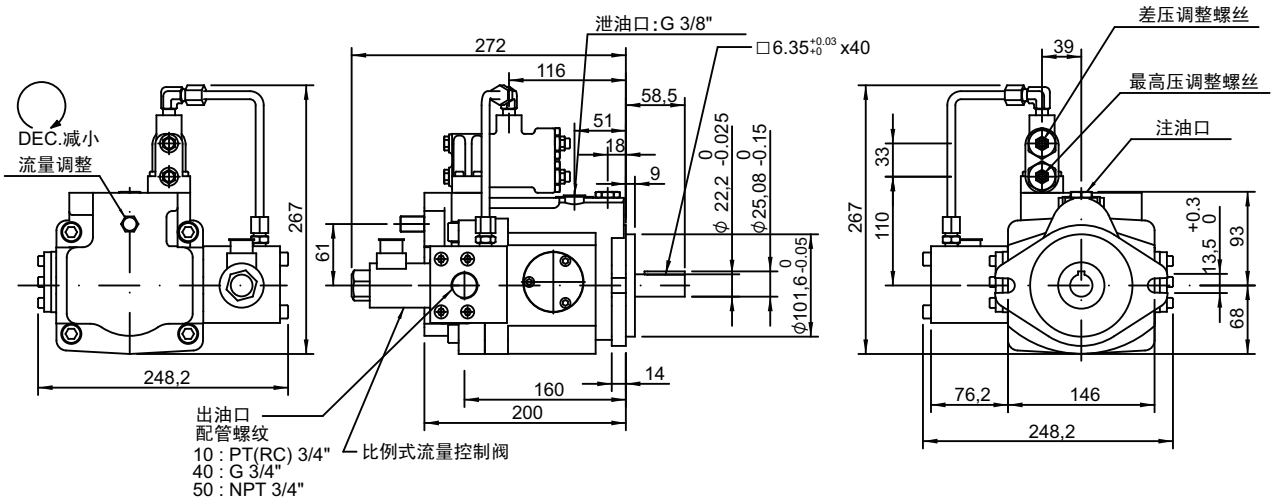
V23GC, V25GC 遥控型调节器+电控卸除+两段压力



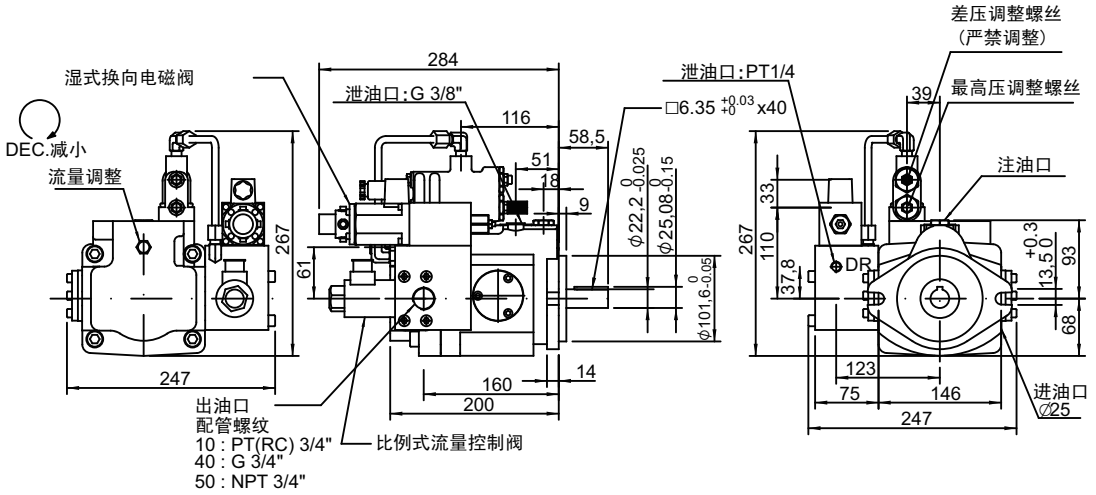
外型尺寸

YEOSHE

V23HQ, V25HQ 负载感应型调节器+比例流量+溢流阀



V23HK, V25HK 负载感应型调节器+比例压力+比例流量

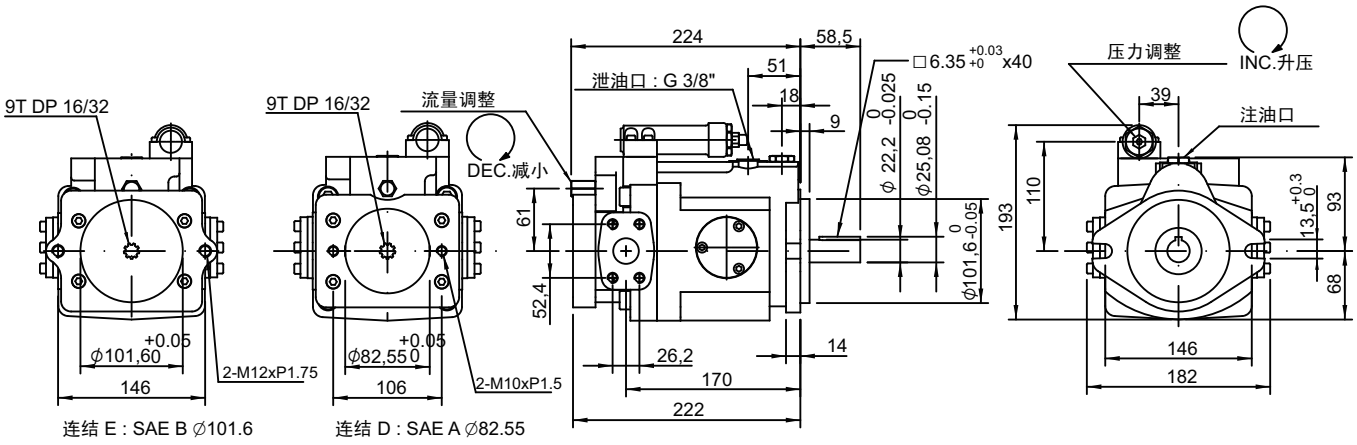


V23, V25为通轴准备泵浦(SAE A ∅82.55，在订货代码 NO.10 选D)
为通轴准备泵浦(SAE B ∅101.6，在订货代码 NO.10 选E)

V 23 □□□□□□—□□D□□
V 23 □□□□□□—□□E□□

型式	A	B	C	CG	CR	D	DG	E	EG	F	FG	G	GJ	GM	HL	HK	HQ
○为可选	○					○	○	○	○			○	○	○	○	○	○

为通轴准备可选用的控制型式

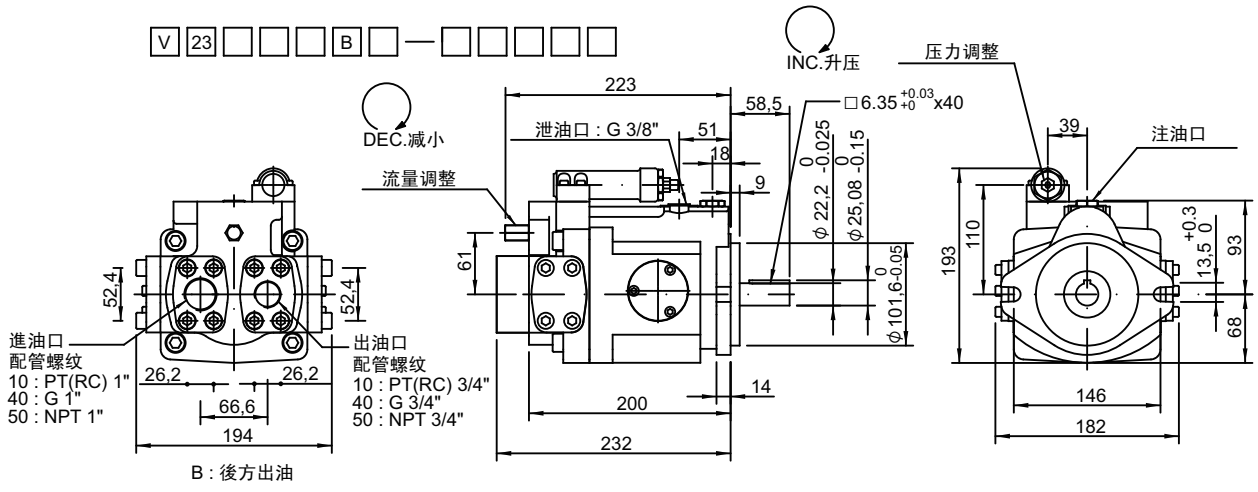


Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

V23, V25 后方出油(需特别注明订货代码 NO.6 加B)

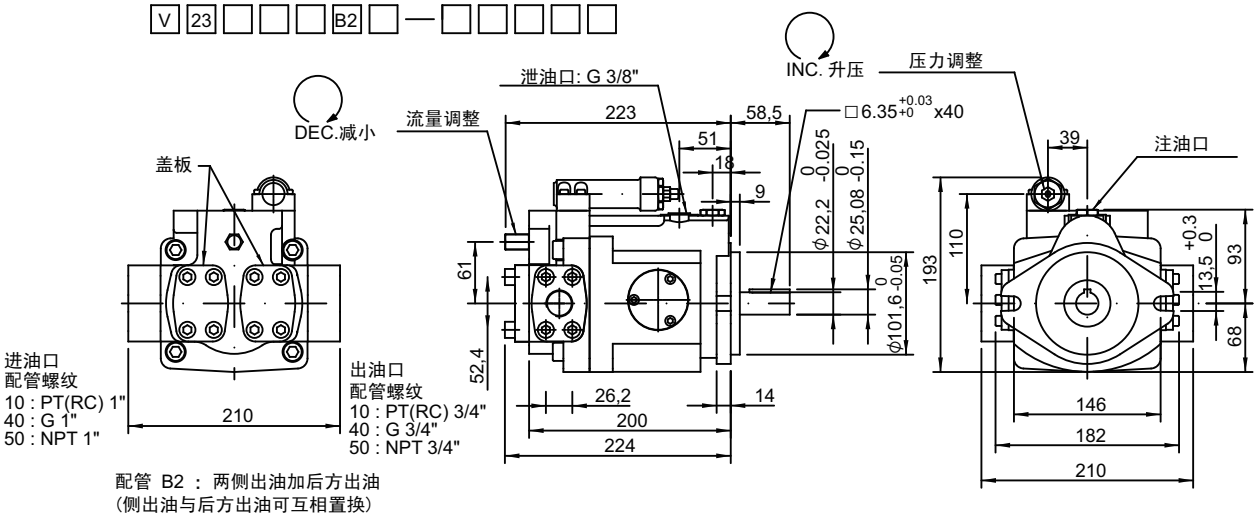
V 23 □□□ B □ — □□□□□



B : 後方出油

V23, V25 两侧出油加后方出油(需特别注明订货代码 NO.6 加B2)

V 23 □□□ B2 □ — □□□□□

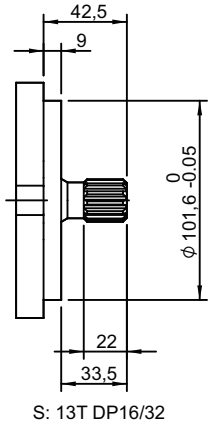


配管 B2 : 两侧出油加后方出油
(侧出油与后方出油可互相置换)

型式	A	B	C	CG	D	DG	E	EG	F	FG	G	GJ	GM	HL	HK	HQ
	○	○									○	○	○	○		

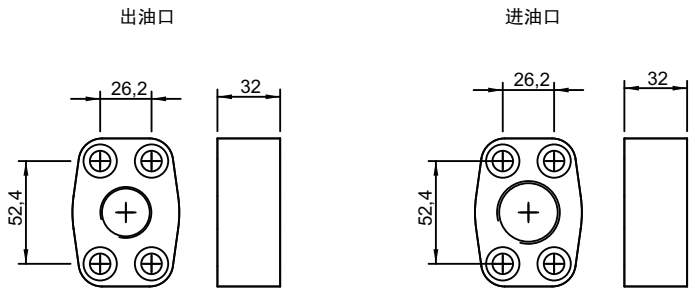
后方出油可选用的控制型式

V23, V25 梅花轴心型式



S: 13T DP16/32

V23, V25 进出油法兰

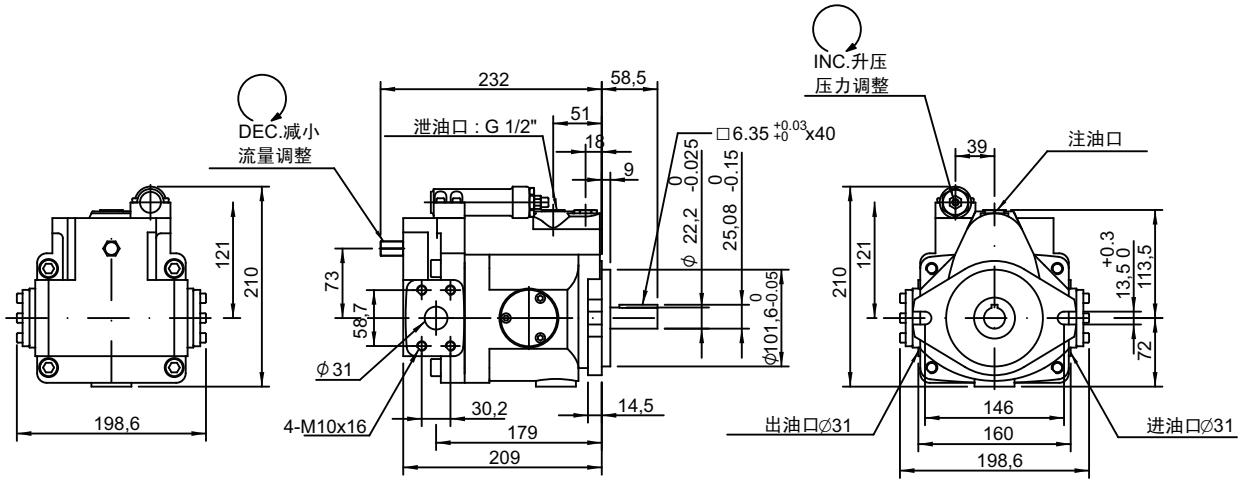


配管螺纹
10 : PT(RC) 3/4"
40 : BSPP(G) 3/4"
50 : NPT 3/4"

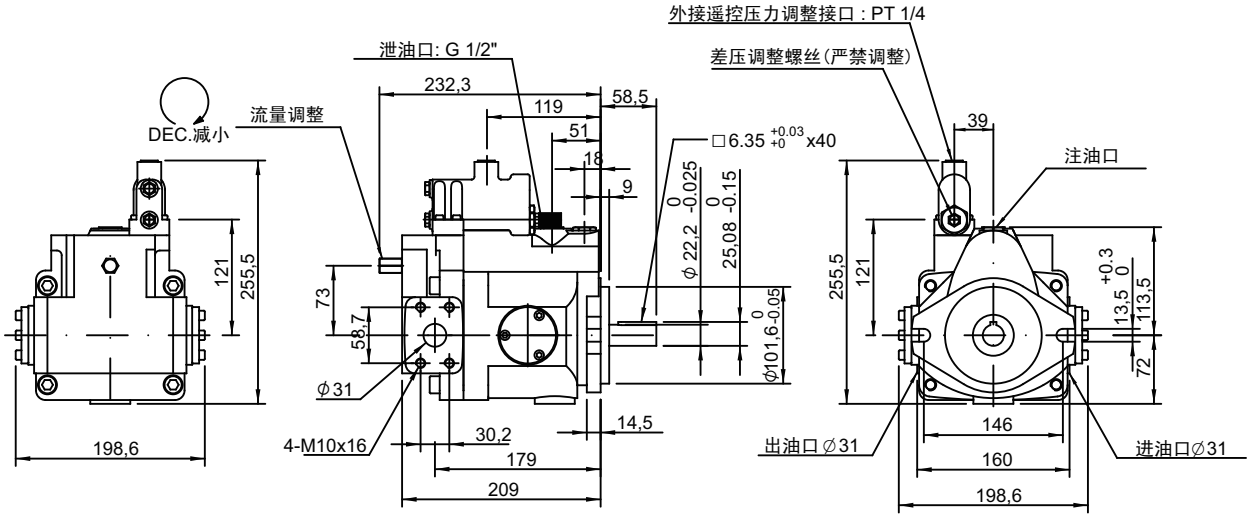
配管螺纹
10 : PT(RC) 1"
40 : BSPP(G) 1"
50 : NPT 1"

外型尺寸

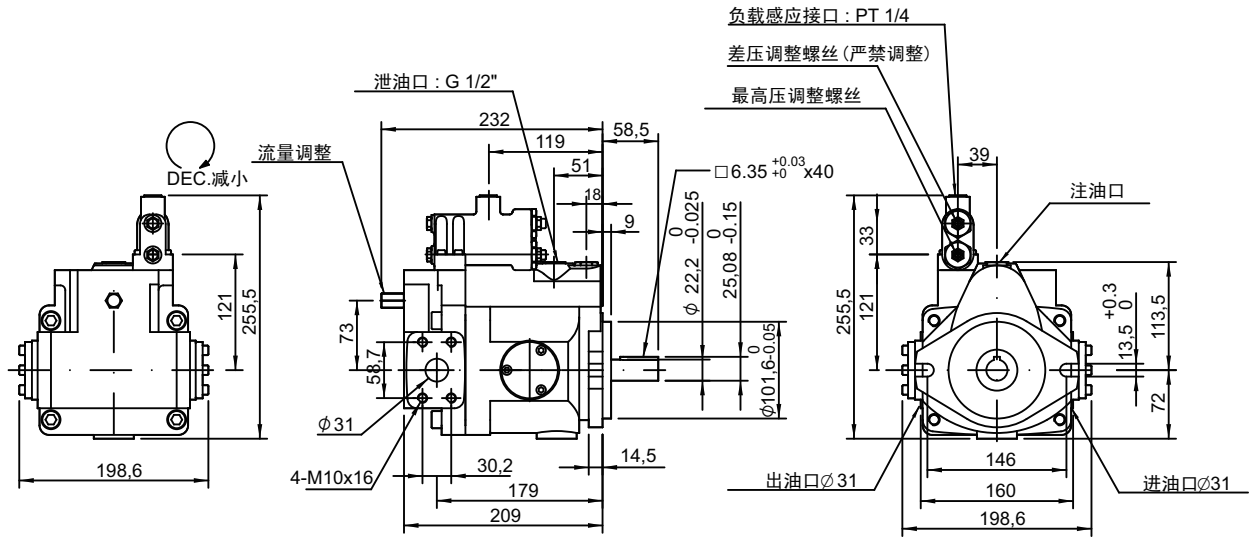
V38A, V42A 标准型压力控制



V38G, V42G 遥控型压力控制



V38HL, V42HL 负载感应型控制

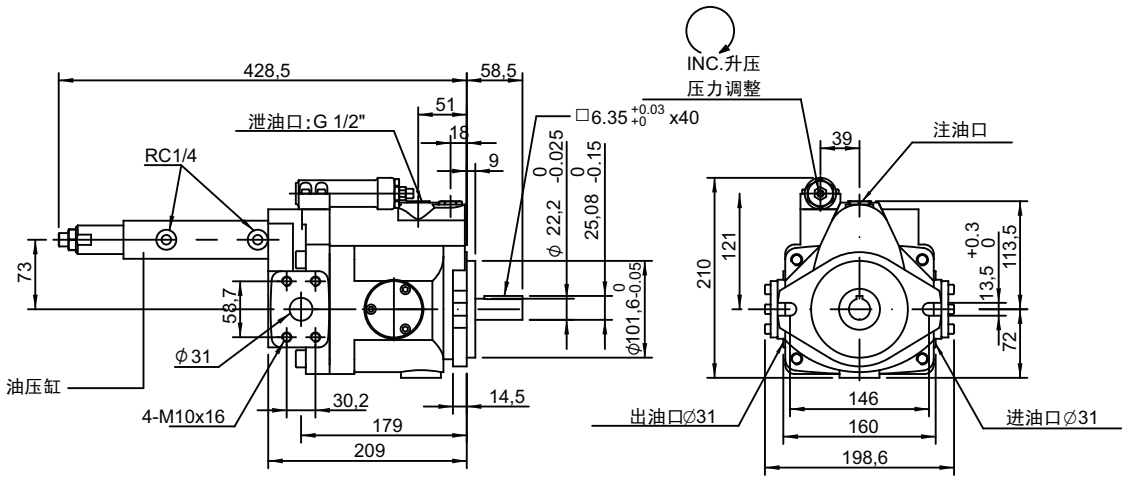


Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

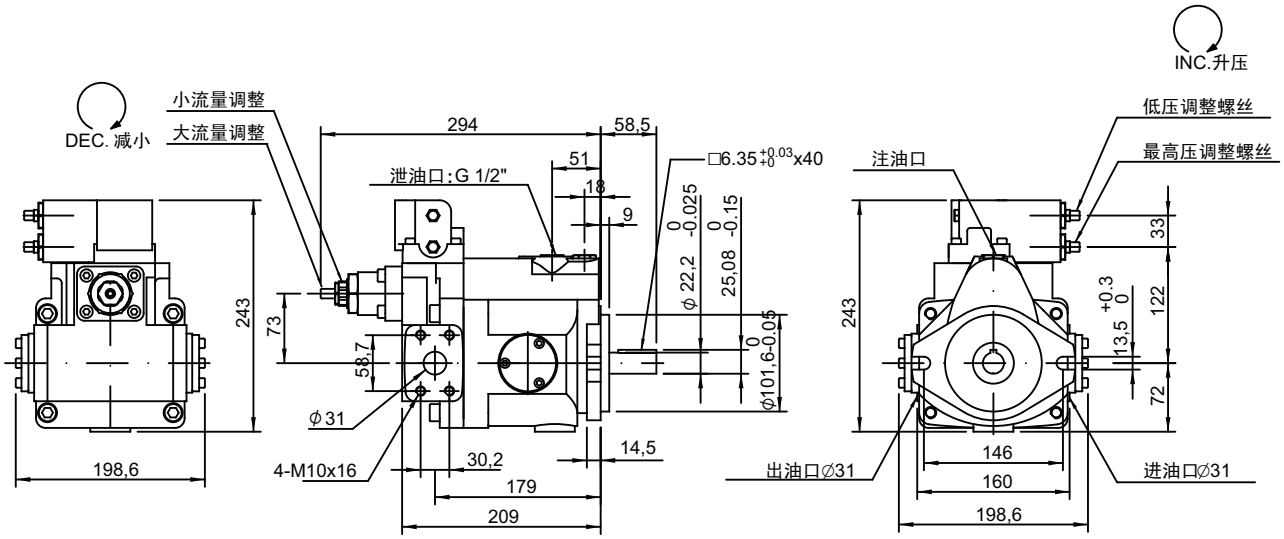
外型尺寸

V38B, V42B 无段变速，靠外接油压缸，流量可任意变化控制

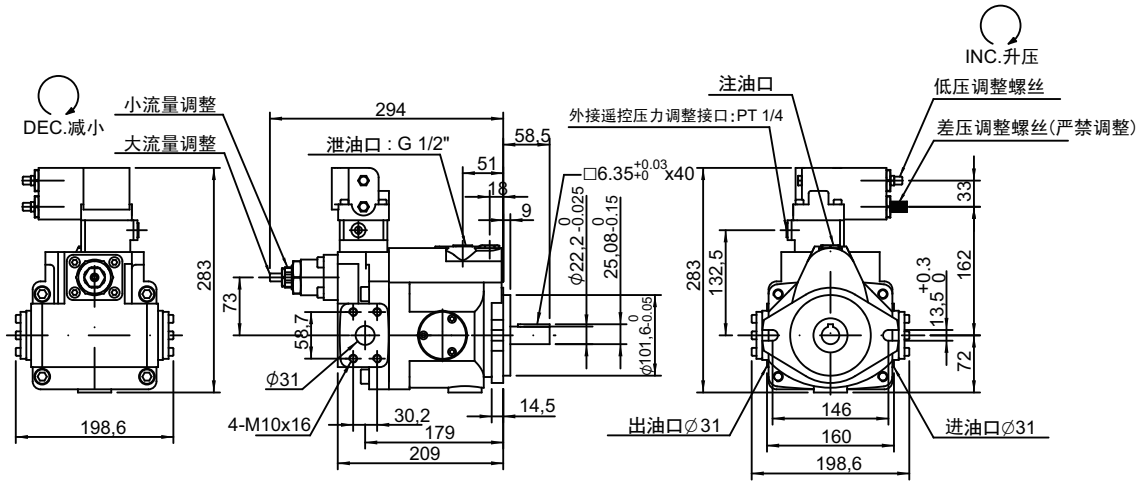
（注：仅搭配A型，标准压力补偿控制）



V38C, V42C 两段压力，两段流量控制

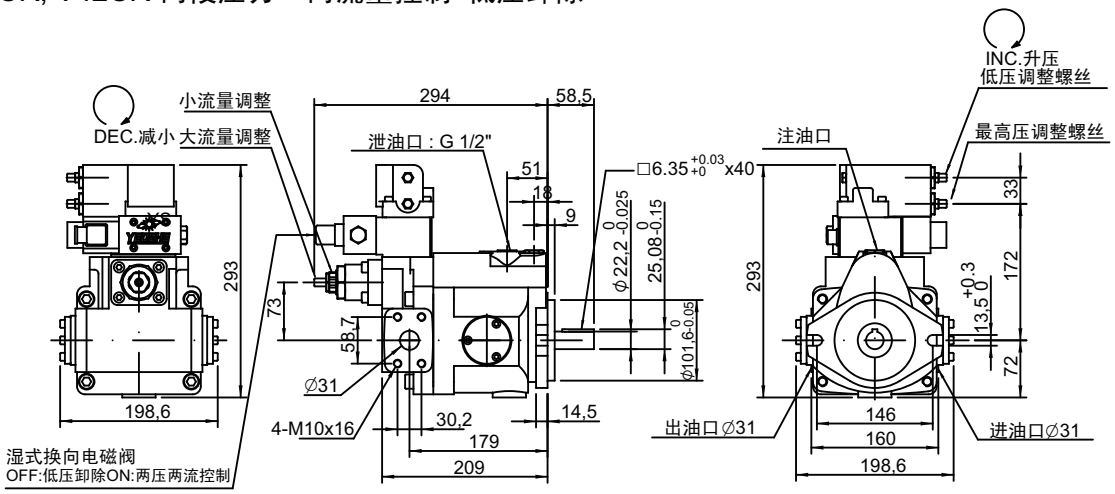


V38CG, V42CG 两段压力，两段流量+遥控

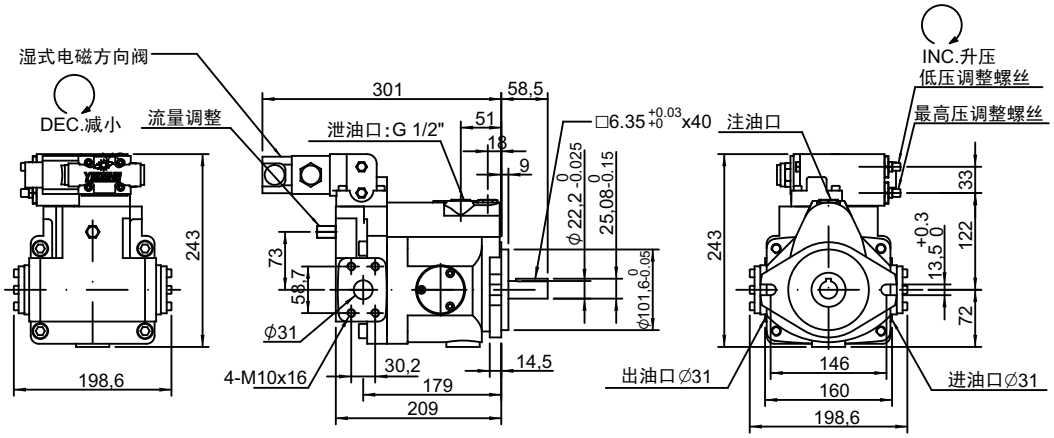


外型尺寸

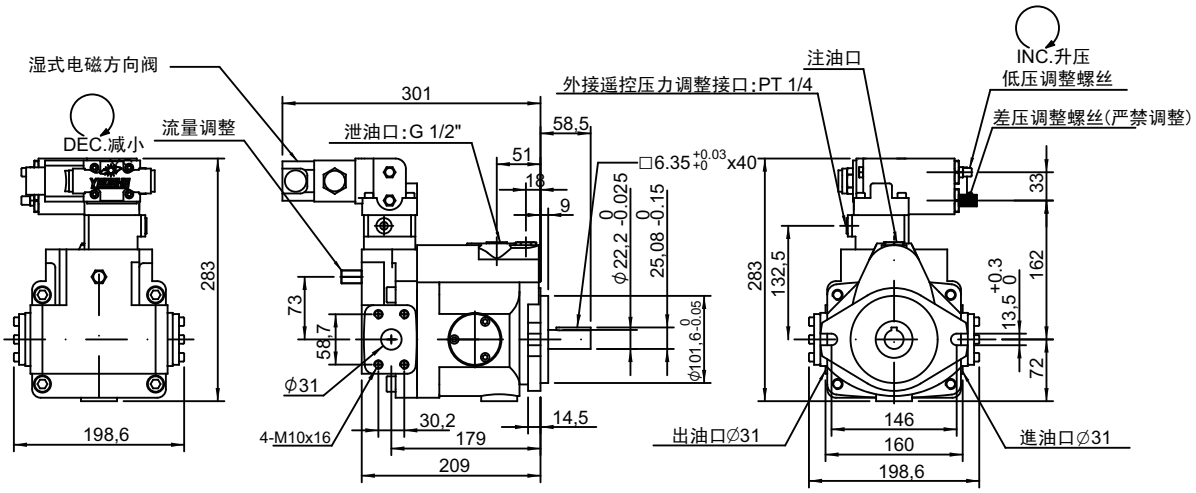
V38CR, V42CR 两段压力，两流量控制+低压卸除



V38D, V42D 低压卸除+压力控制



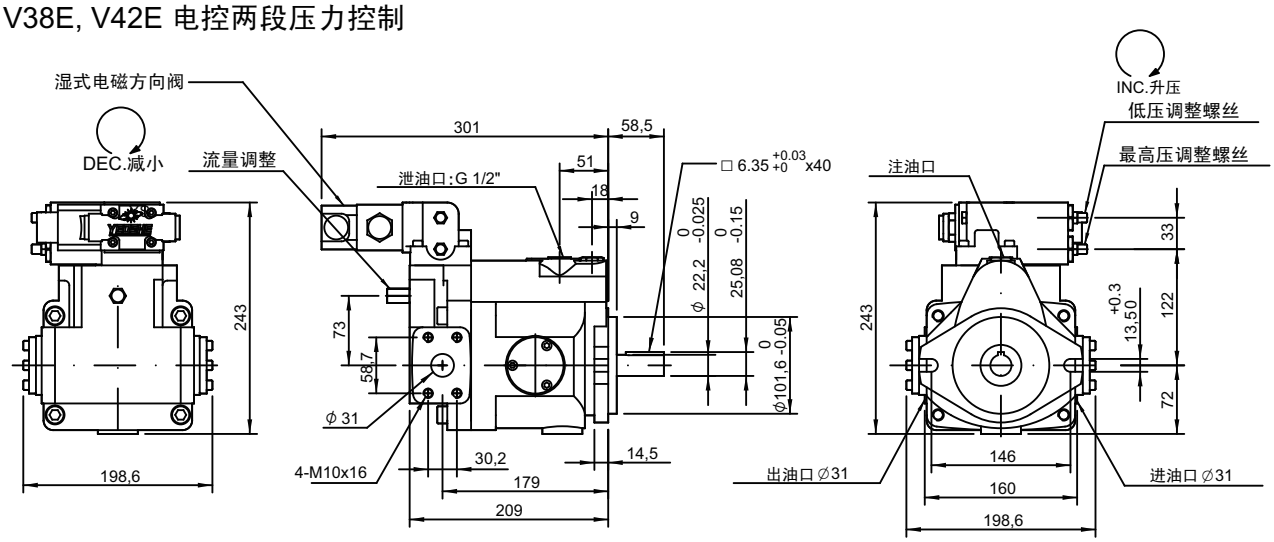
V38DG, V42DG 低压卸除+压力控制+遥控



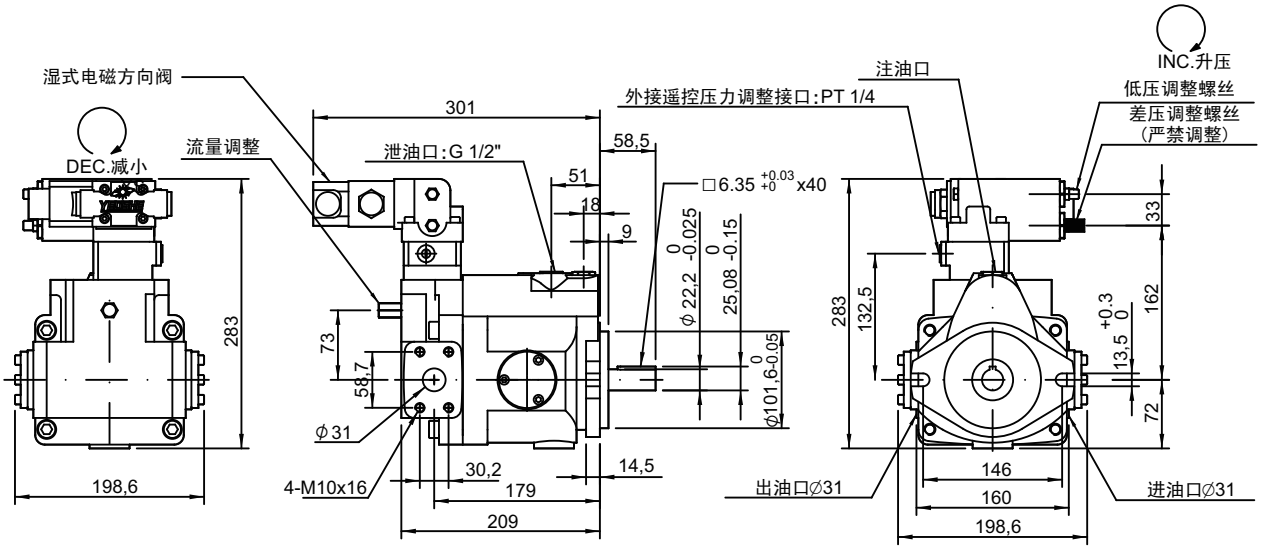
Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

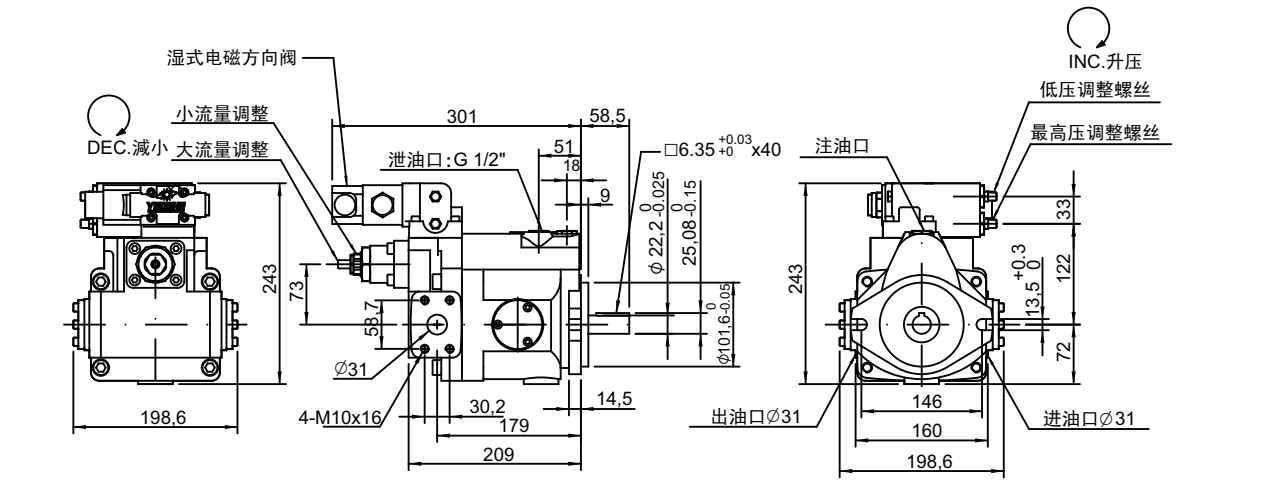
V38E, V42E 电控两段压力控制



V38EG, V42EG 电控两段压力控制+遥控

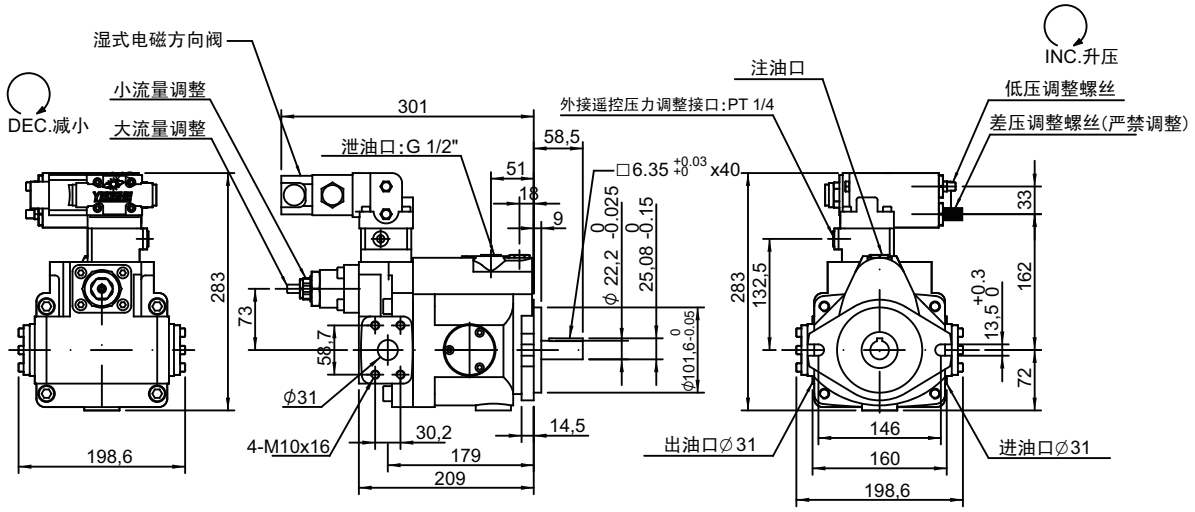


V38F, V42F 电控两段压力+两段流量控制

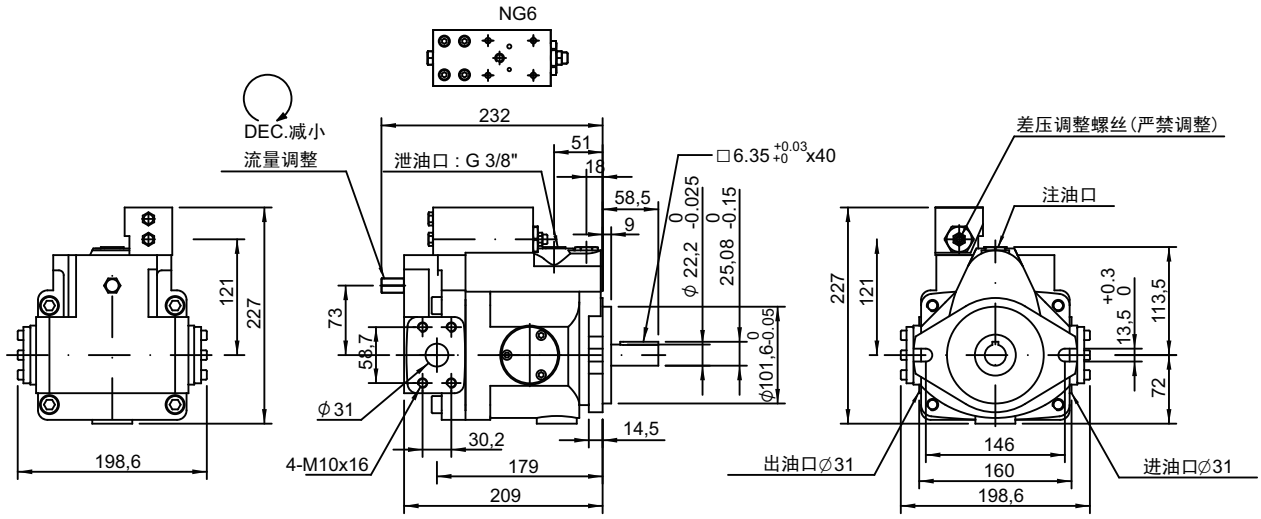


外型尺寸

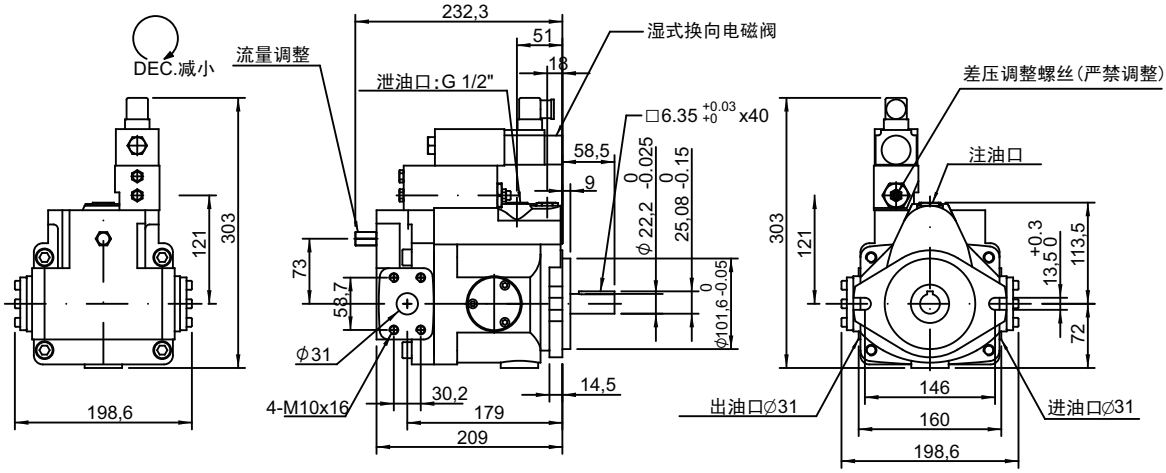
V38FG, V42FG 电控两段压力+两段流量控制+遥控



V38GM, V42GM 遥控型调节器（含NG6接口）



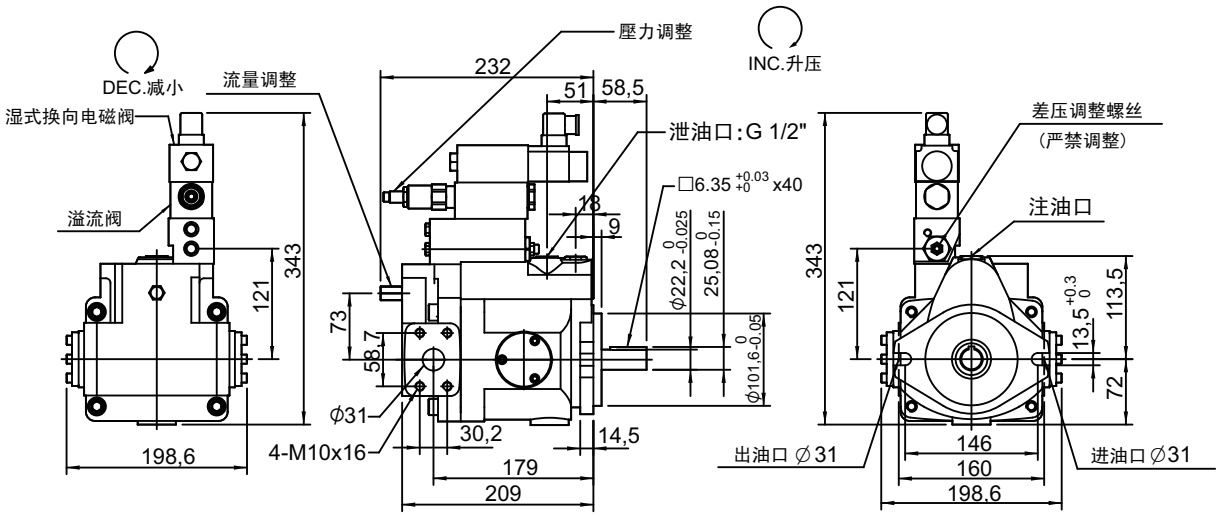
V38GJ, V42GJ 遥控型调节器+比例压力



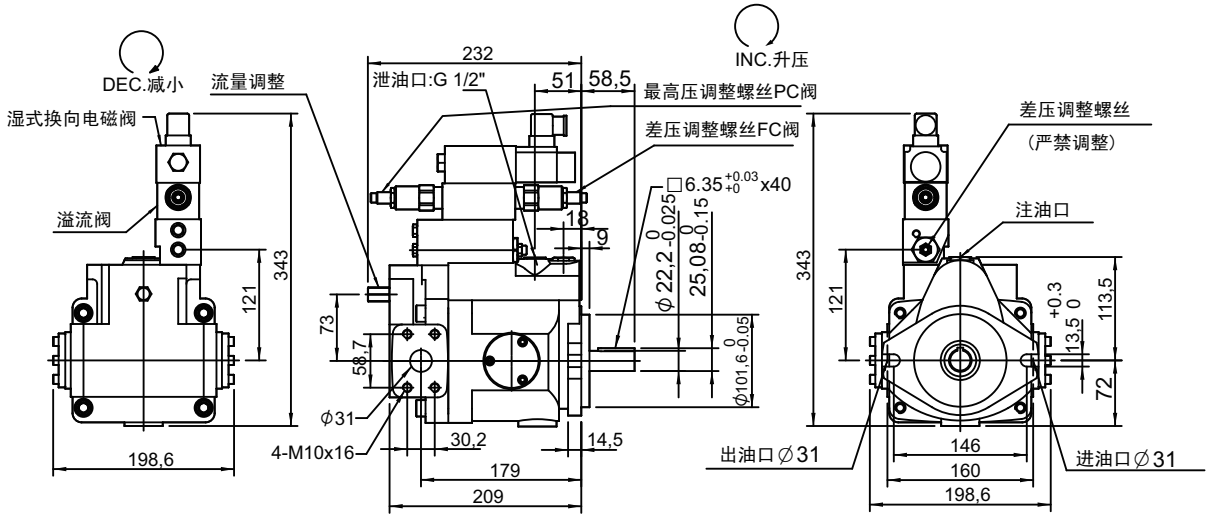
Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

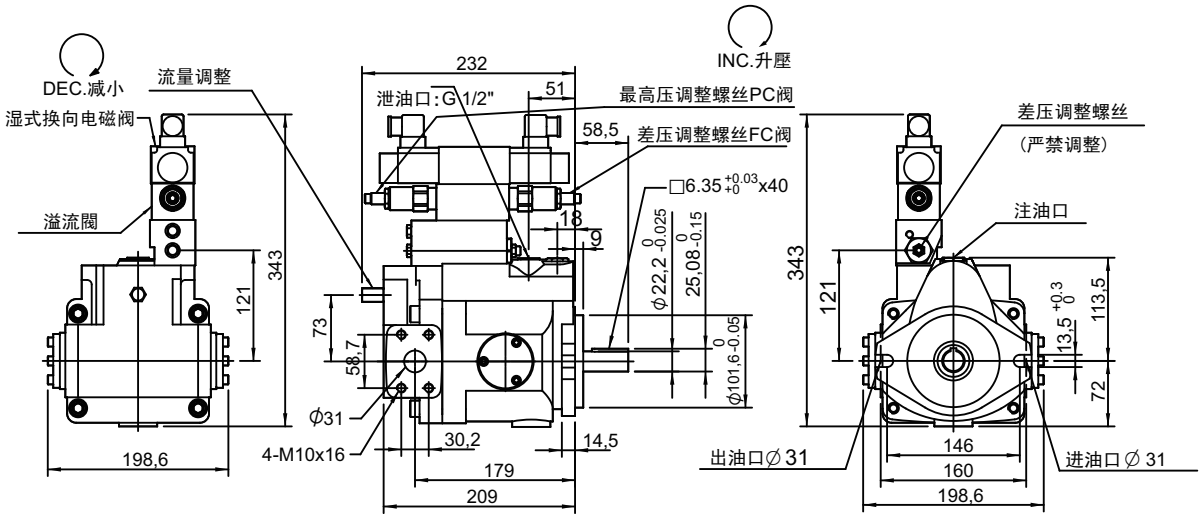
V38GR, V42GR 遥控型调节器+电控卸除



V38GB, V42GB 遥控型调节器+电控两段压力



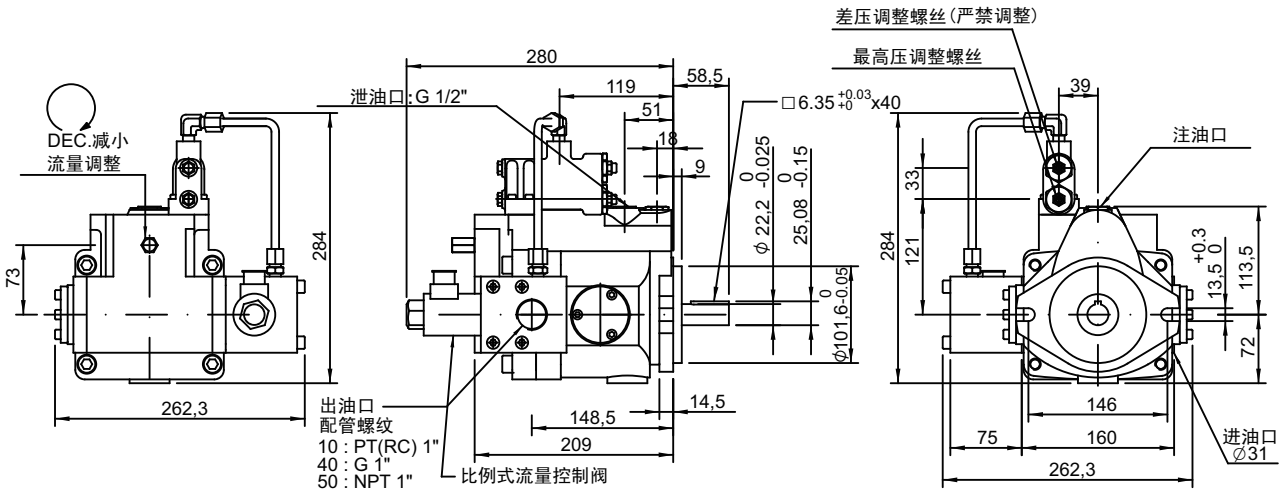
V38GC, V42GC 遥控型调节器+电控卸除+两段压力



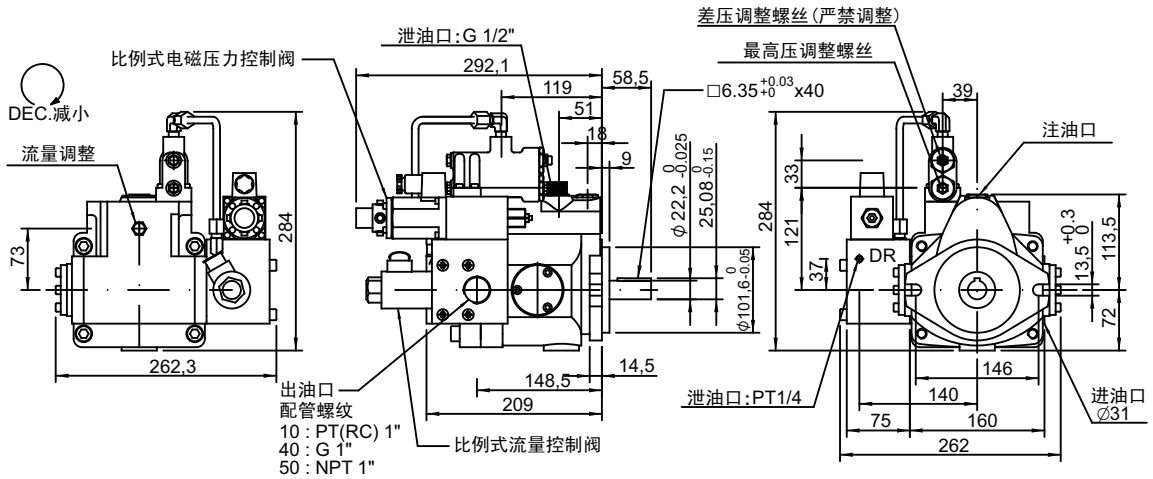
外型尺寸

YEOSHE

V38HQ, V42HQ 负载感应型调节器+比例流量+溢流阀



V38HK, V42HK 负载感应型调节器+比例压力+比例流量

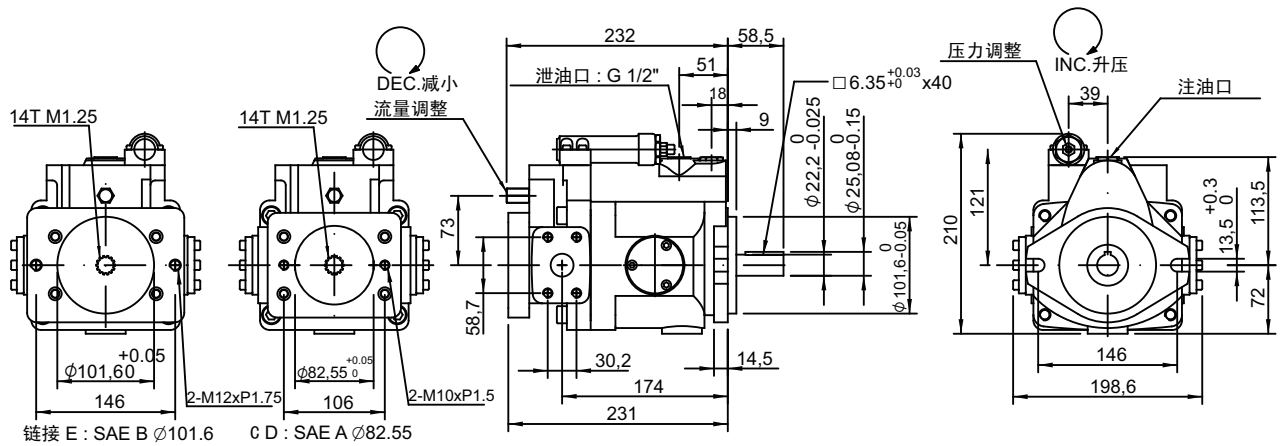


V38, V42 为通轴准备泵浦 (SAE A ∅82.55，在订货代码 NO.10 选D)
為通軸準備泵浦 (SAE B ∅101.6，在订货代码 NO.10 选E)

V	38	□	□	□	□	□	—	□	□	D	□	□						
V	38	□	□	□	□	□	—	□	□	E	□	□						

型式	A	B	C	CG	CR	D	DG	E	EG	F	FG	G	GJ	GM	HL	HK	HQ
○为可选	○					○	○	○	○			○	○	○	○	○	○

为通轴准备可选用的控制型式

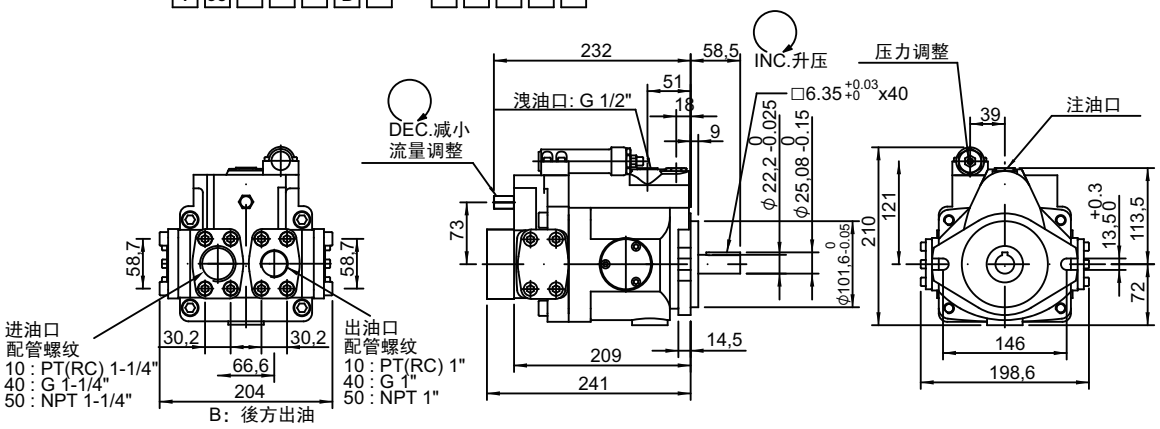


Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

V38, V42 后方出油(需特别注明订货代码 NO.6 加B)

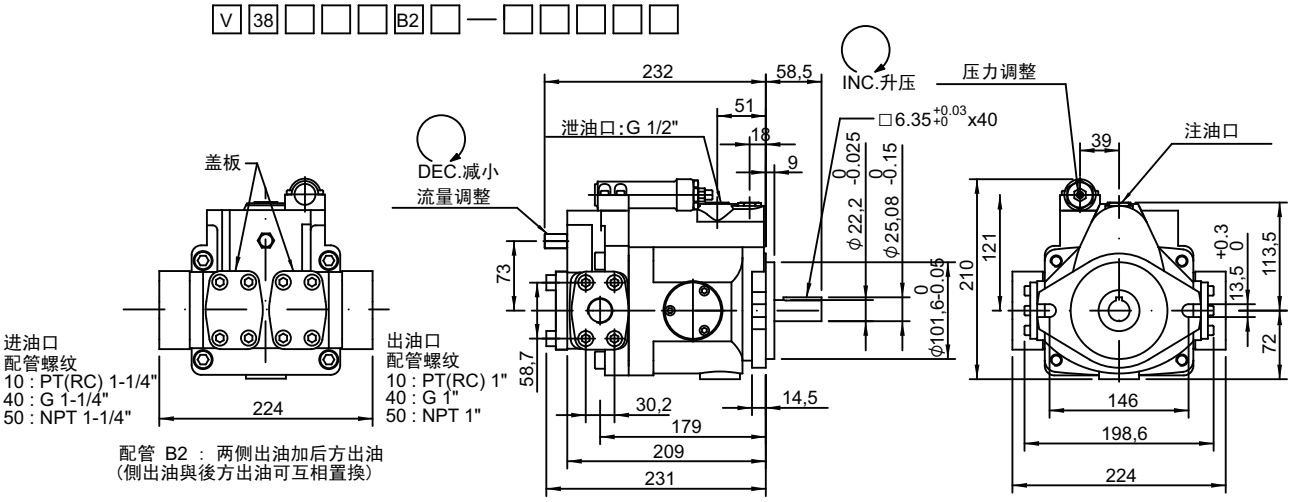
V 38 □□□ B □ — □□□□□



B：後方出油

V38, V42 4 两侧出油加后方出油(需特别注明订货代码 NO.6 加B2)

V 38 □□□ B2 □ — □□□□□

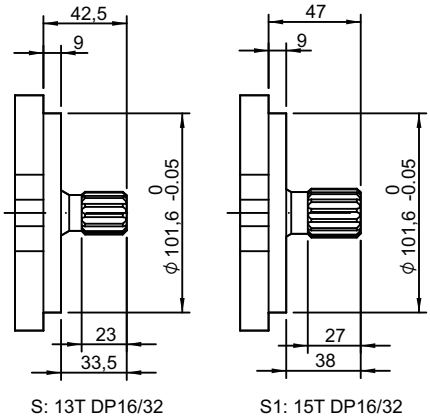


配管 B2 ： 两侧出油加后方出油
(侧出油與後方出油可互相置換)

型式	A	B	C	CG	D	DG	E	EG	F	FG	G	GJ	GM	HL	HK	HQ
	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○		

后方出油可选用的控制型式

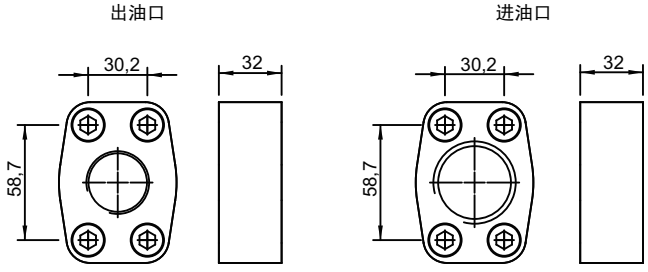
V38, V42 梅花轴心型式



S: 13T DP16/32

S1: 15T DP16/32

V38, V42 进出油法兰

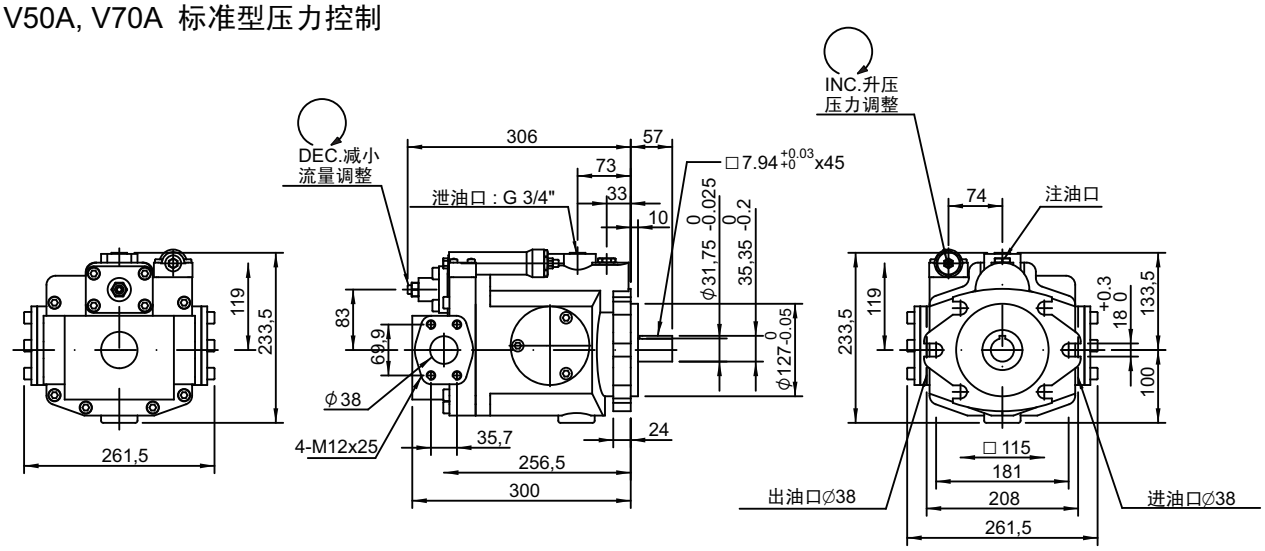


出油口
配管螺纹
10 : PT(RC) 1"
40 : BSPP(G) 1"
50 : NPT 1"

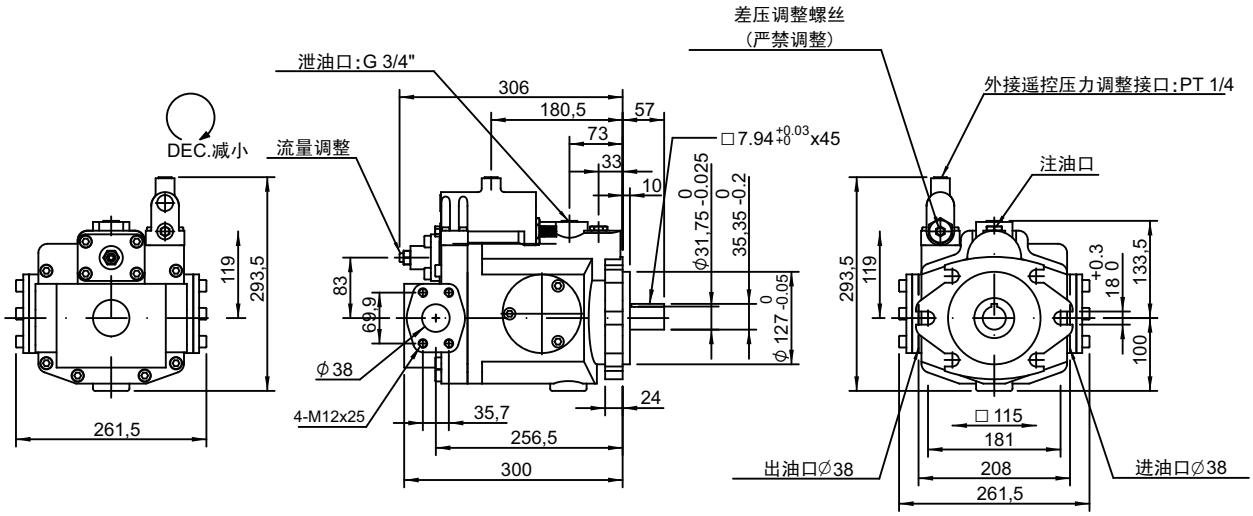
进油口
配管螺纹
10 : PT(RC) 1-1/4"
40 : BSPP(G) 1-1/4"
50 : NPT 1-1/4"

外型尺寸

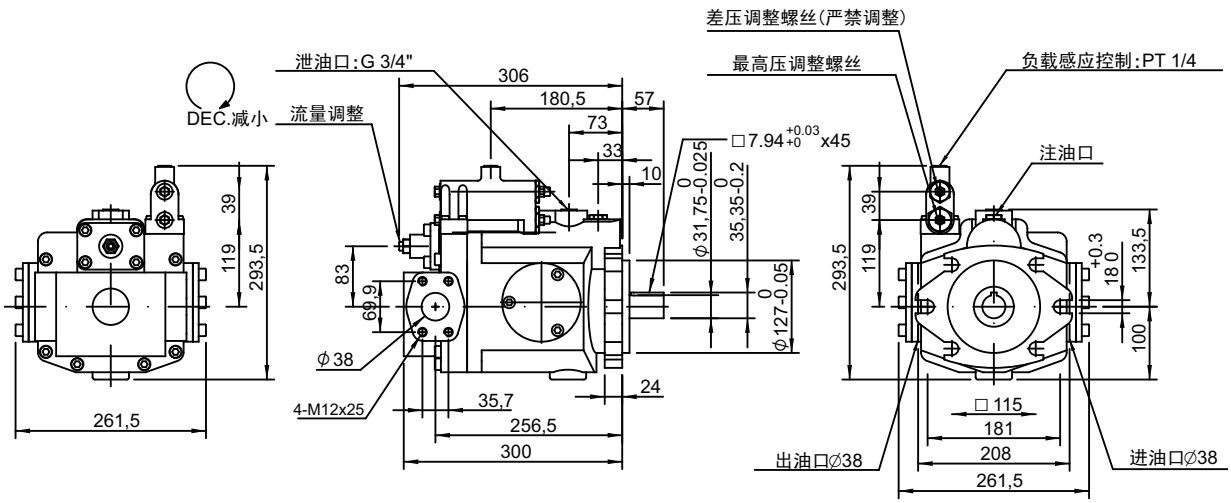
V50A, V70A 标准型压力控制



V50G, V70G 遥控型压力控制



V50HL, V70HL 负载感应型控制

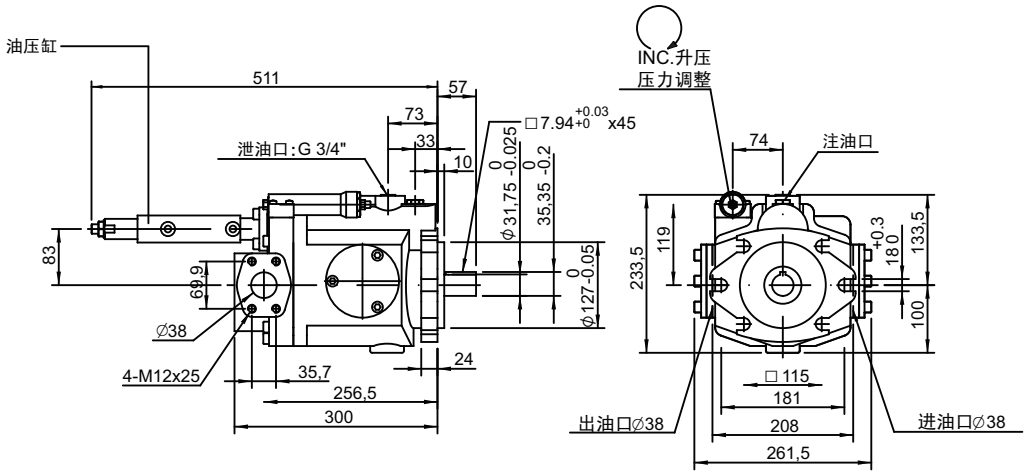


Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

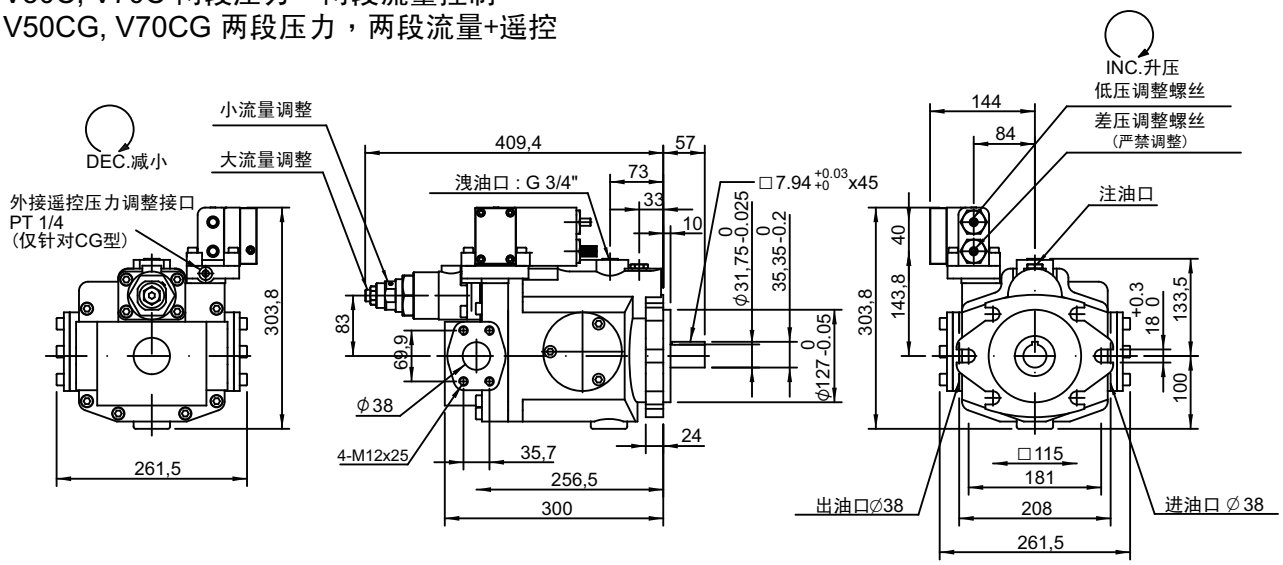
外型尺寸

V50B, V70B 无段变速，外接油压缸，流量可任意变化控制

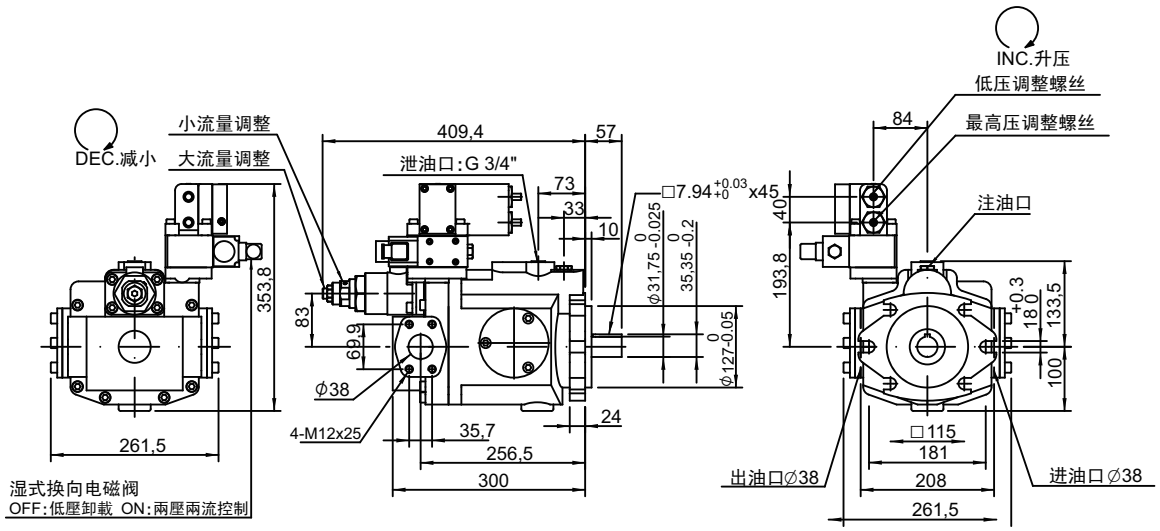
（注：仅搭配A型，标准压力补偿控制）



V50C, V70C 两段压力，两段流量控制
V50CG, V70CG 两段压力，两段流量+遥控



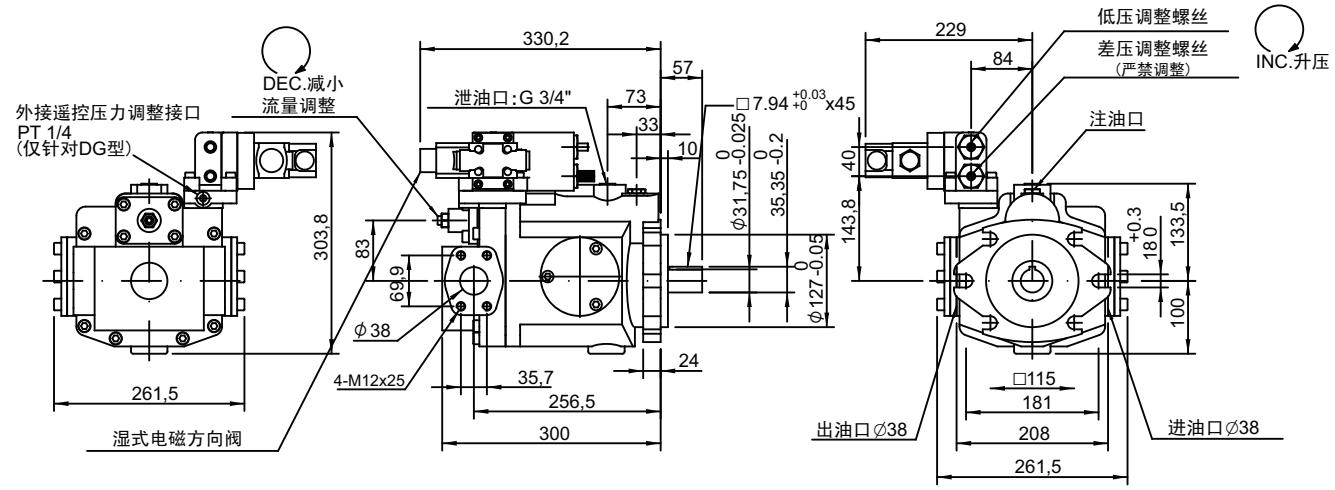
V50CR, V50CR 两段压力，两段流量控制+低压卸除



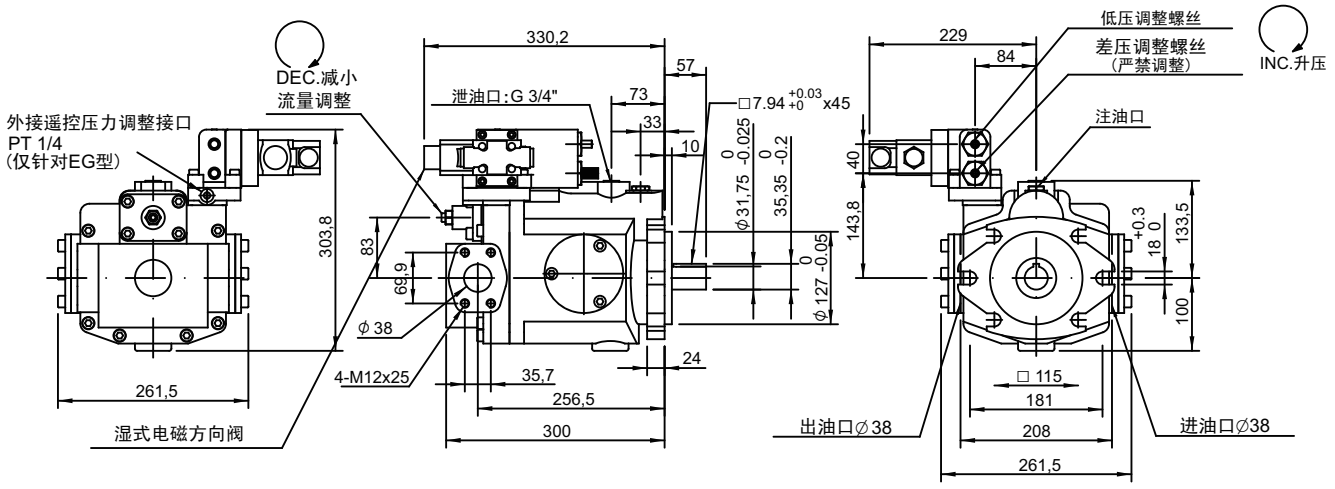
外型尺寸

YEOSHE

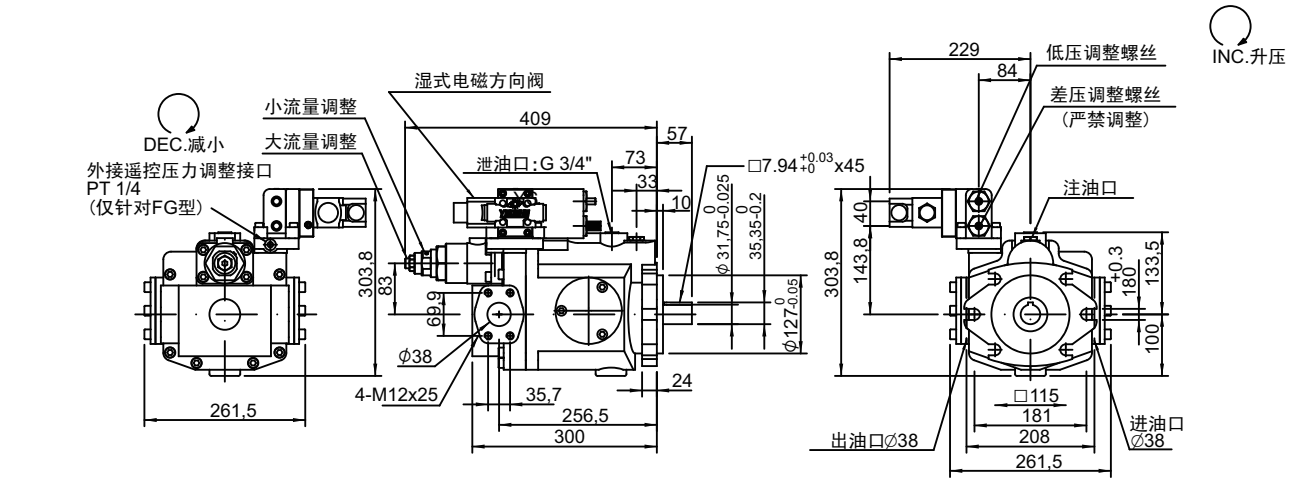
V50D, V70D 低压卸除+压力控制
V50DG, V70DG 低压卸除+压力控制+遥控



V50E, V70E 电控两段压力控制
V50EG, V70EG 电控两段压力控制+遥控



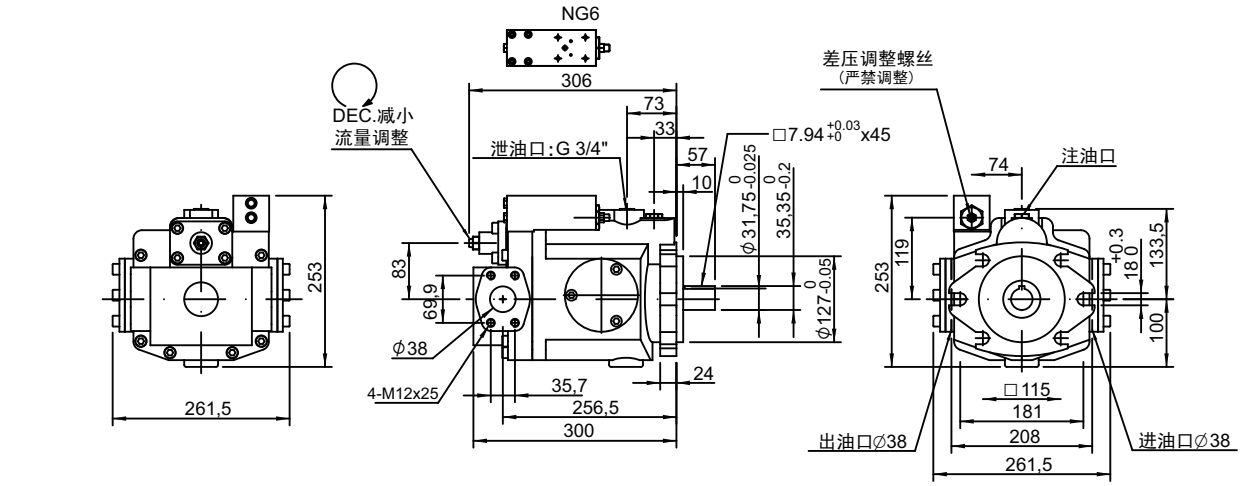
V50F, V70F 电控两段压力+两段流量控制
V50FG, V70FG 电控两段压力+两段流量控制+遥控



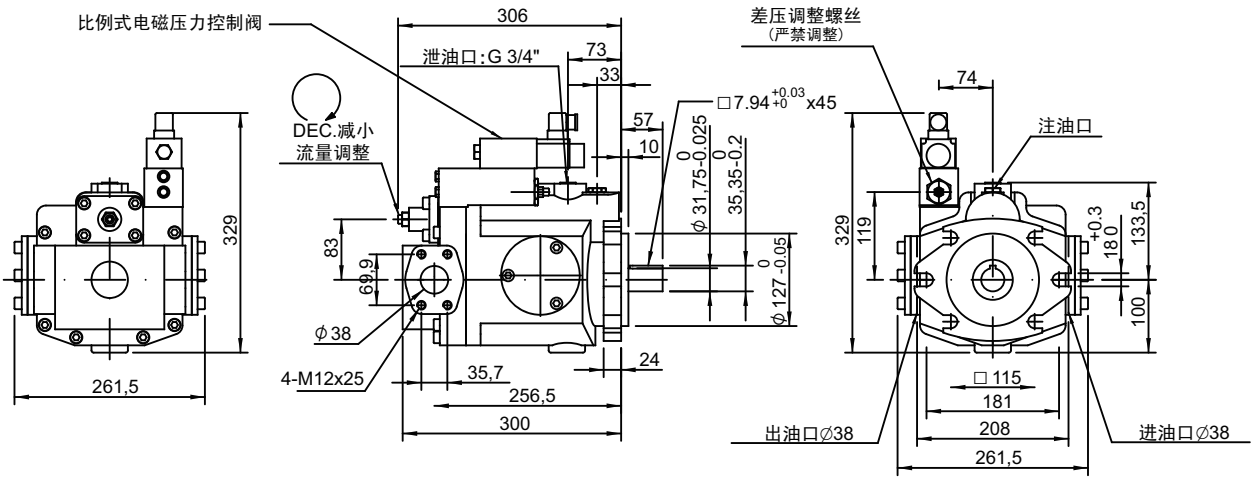
Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

外型尺寸

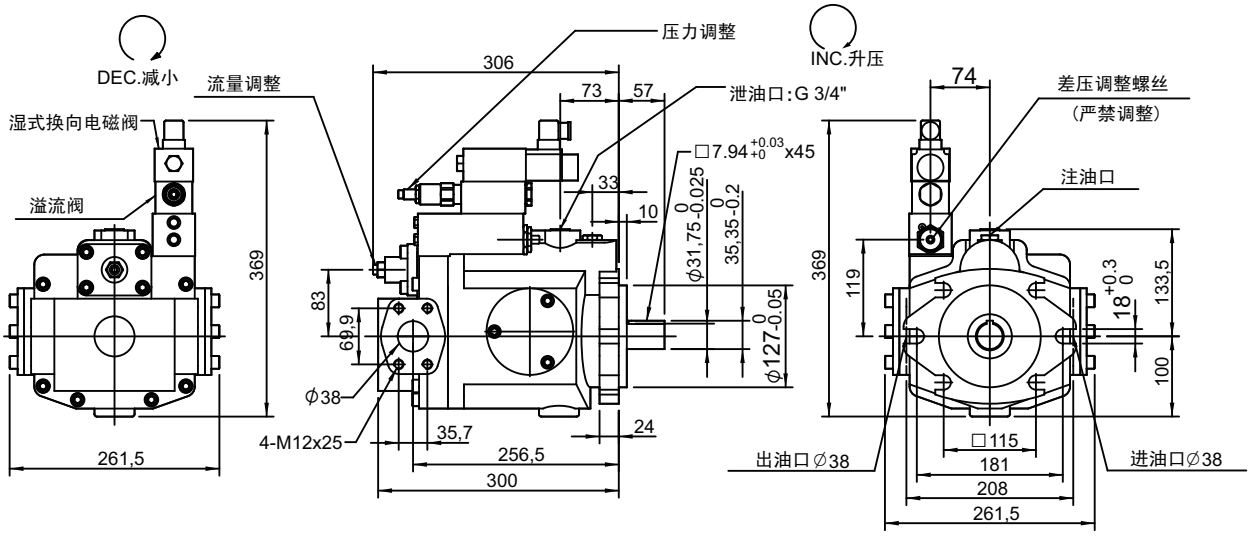
V50GM, V70GM 遥控型调节器（含NG6接口）



V50GJ, V70GJ 遥控型调节器+比例压力

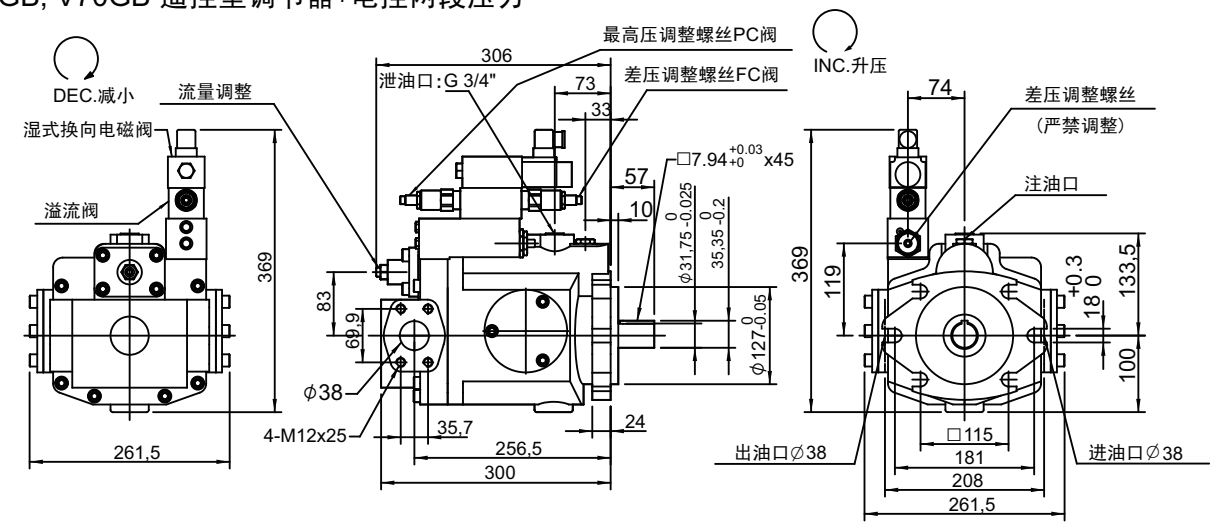


V50GR, V70GR 遥控型调节器+电控卸除

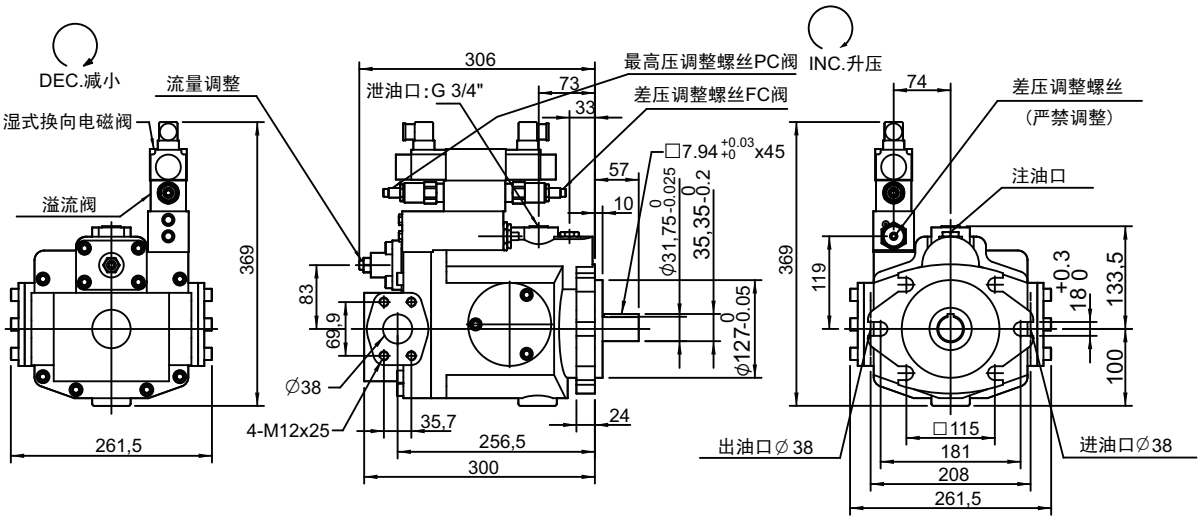


外型尺寸

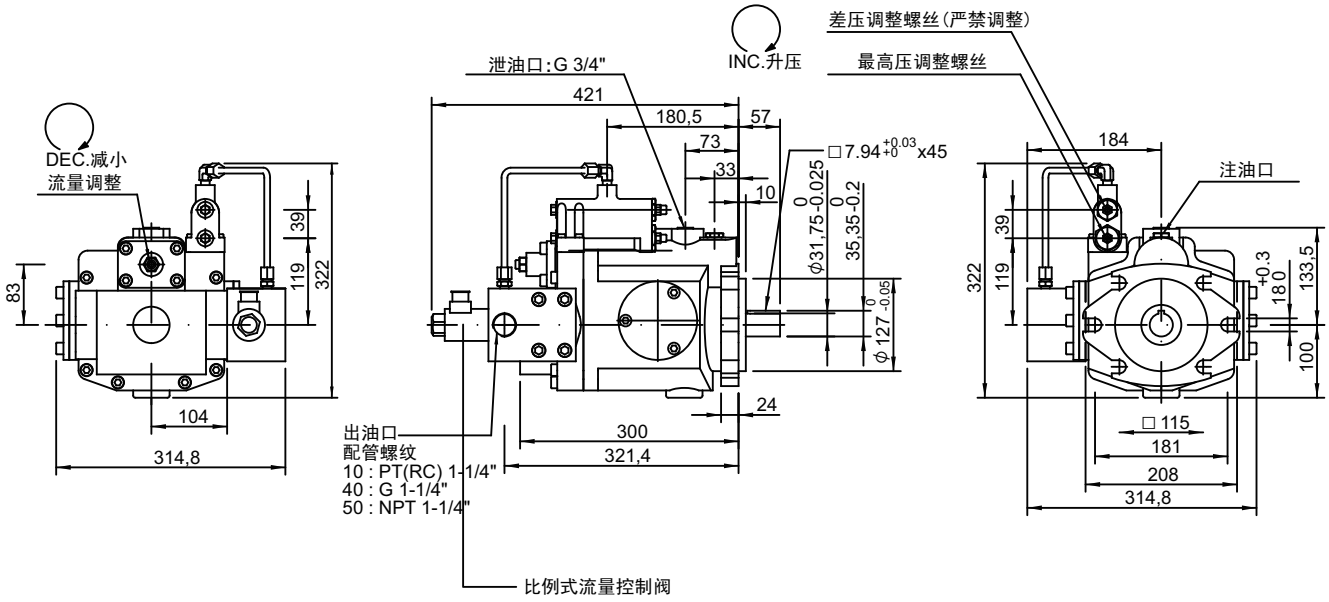
V50GB, V70GB 遥控型调节器+电控两段压力



V50GC, V70GC 遥控型调节器+电控卸除+两段压力



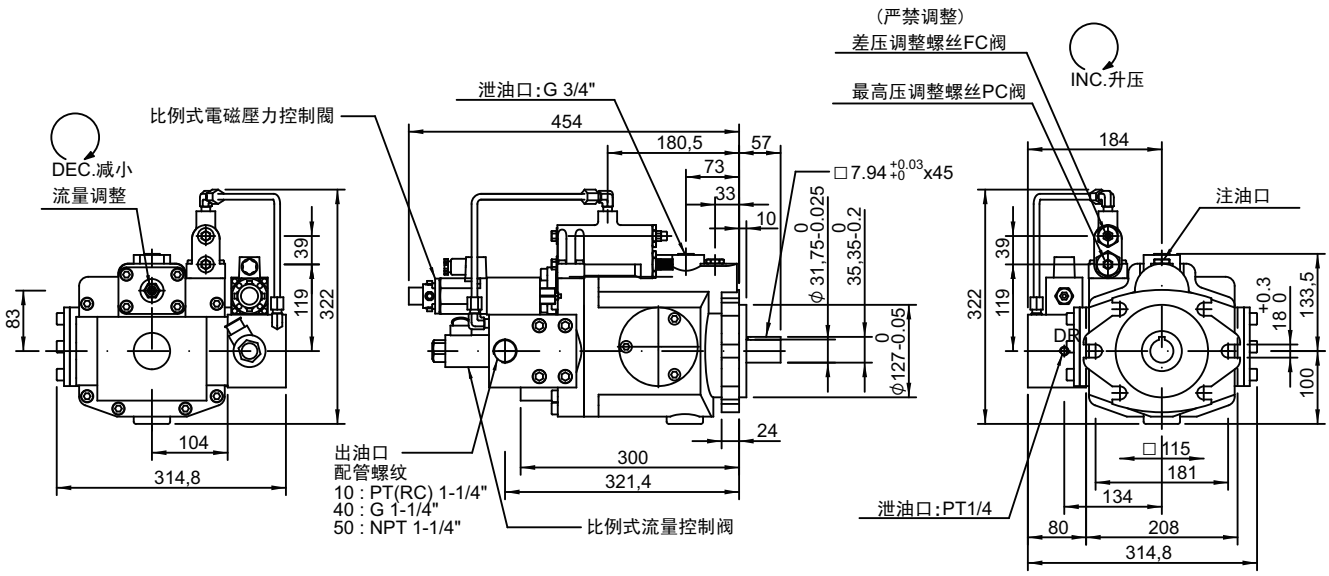
V50HQ, V70HQ 负载感应型调节器+比例流量+溢流阀



Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

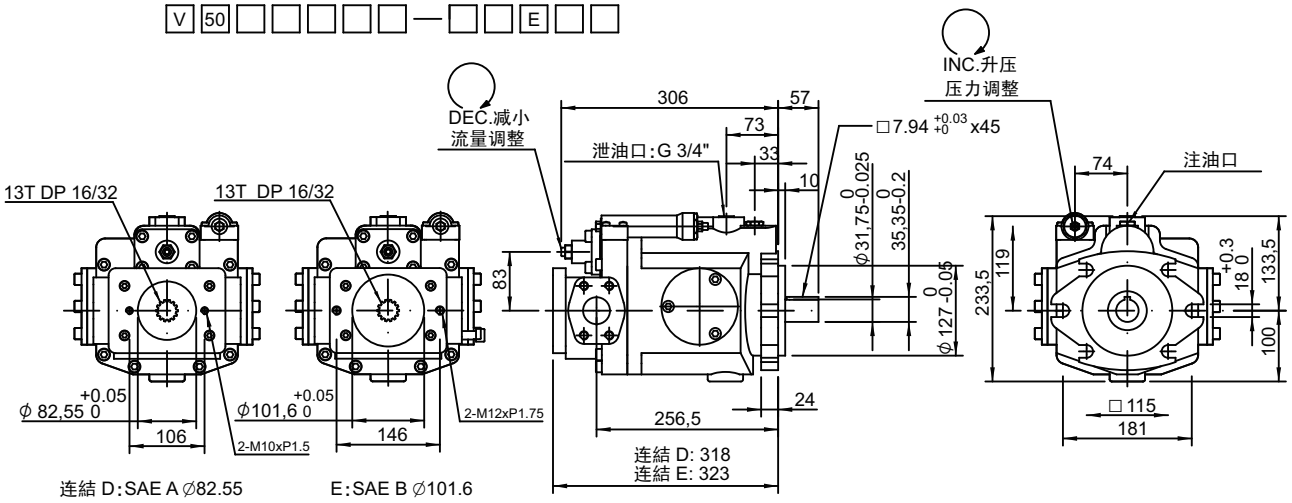
外型尺寸

V50HK, V70HK 负载感应型调节器+比例压力+比例流量



V50, V70 为通轴准备泵浦，需特别注明订货代码 NO.10 加(SAE A ∅82.55, SAE B ∅101.6 D or E)

V 50 □□□□□□ — □□D□□
V 50 □□□□□□ — □□E□□



型式	A	B	C	CR	CG	D	DG	E	EG	F	FG	G	GJ	GM	HL	HK	HQ
	○					○	○	○	○			○	○	○	○	○	○

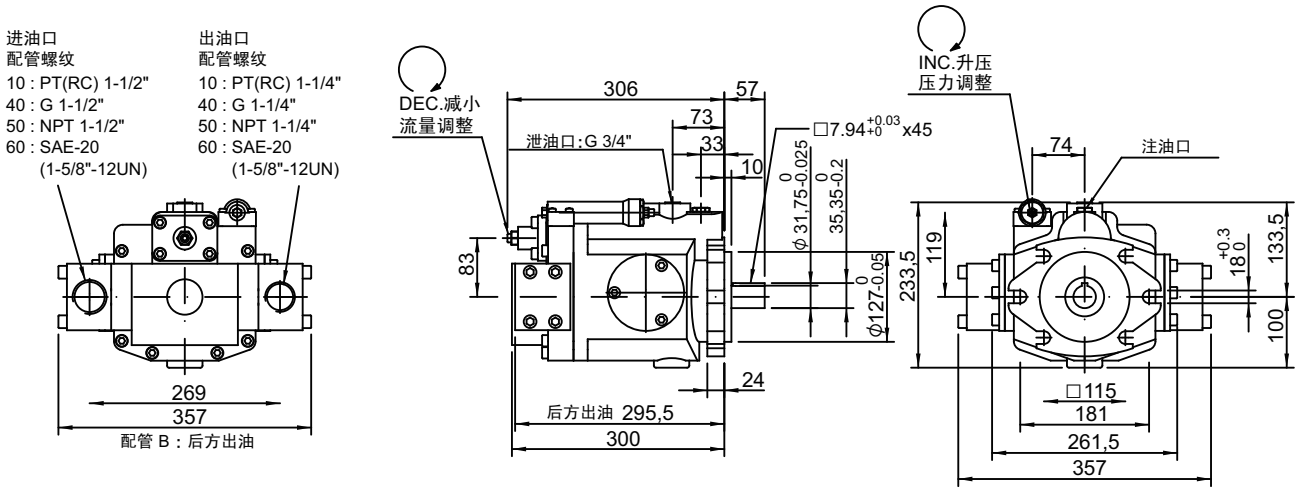
为通轴准备可选用的控制型式

外型尺寸

YEOSHE

V50, V70 后方出油(需特别注明订货代码 NO.6 加B)

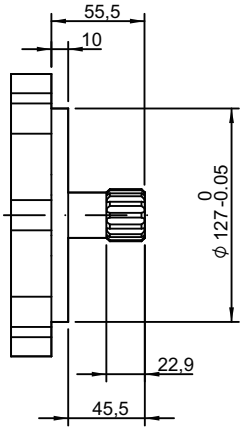
V 50 □□□B□—□□□□□



型式	A	B	C	CR	CG	D	DG	E	EG	F	FG	G	GJ	GM	HL	HK	HQ
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

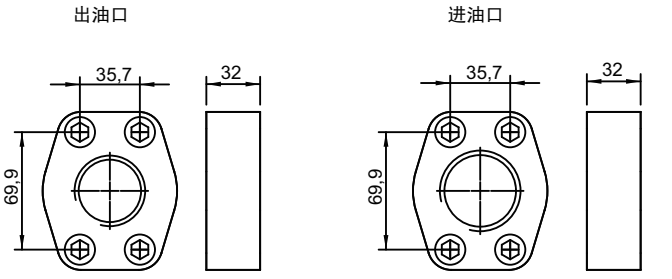
为通轴准备可选用的控制型式

V50, V70 梅花轴心型式



S: 14T DP12/24

V50, V70 进出油法兰



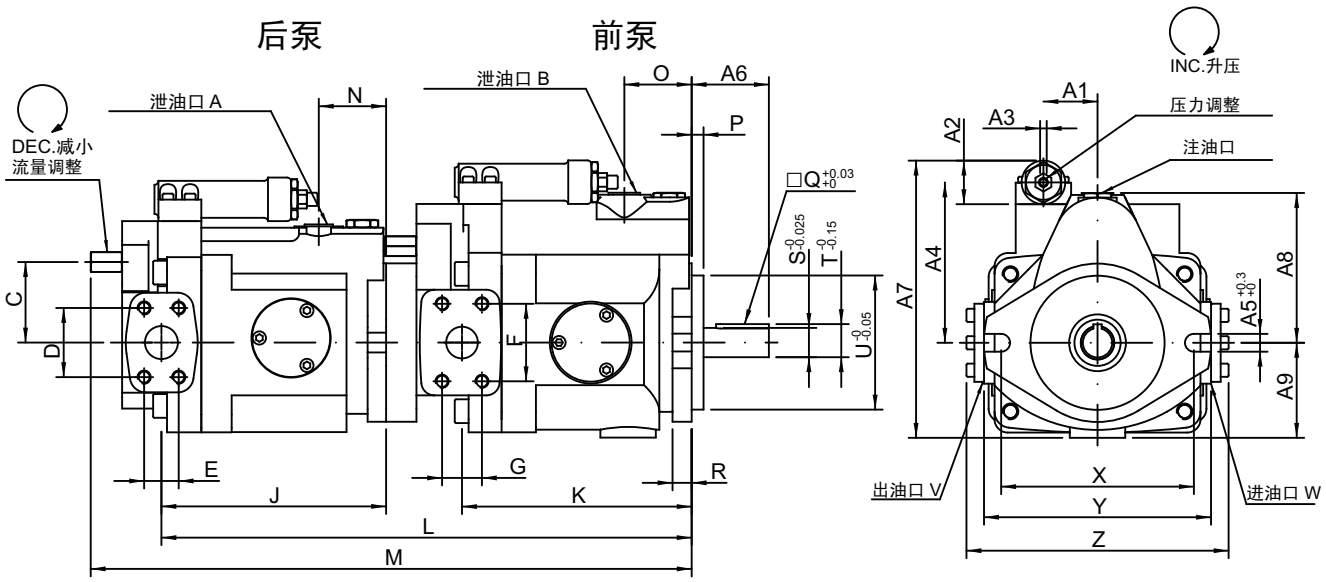
配管螺纹
10 : PT(RC) 1-1/4"
40 : G 1-1/4"
50 : NPT 1-1/4"
60 : SAE-20 (1-5/8"-12UN)

配管螺纹
10 : PT(RC) 1-1/2"
40 : G 1-1/2"
50 : NPT 1-1/2"
60 : SAE-20 (1-5/8"-12UN)

Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

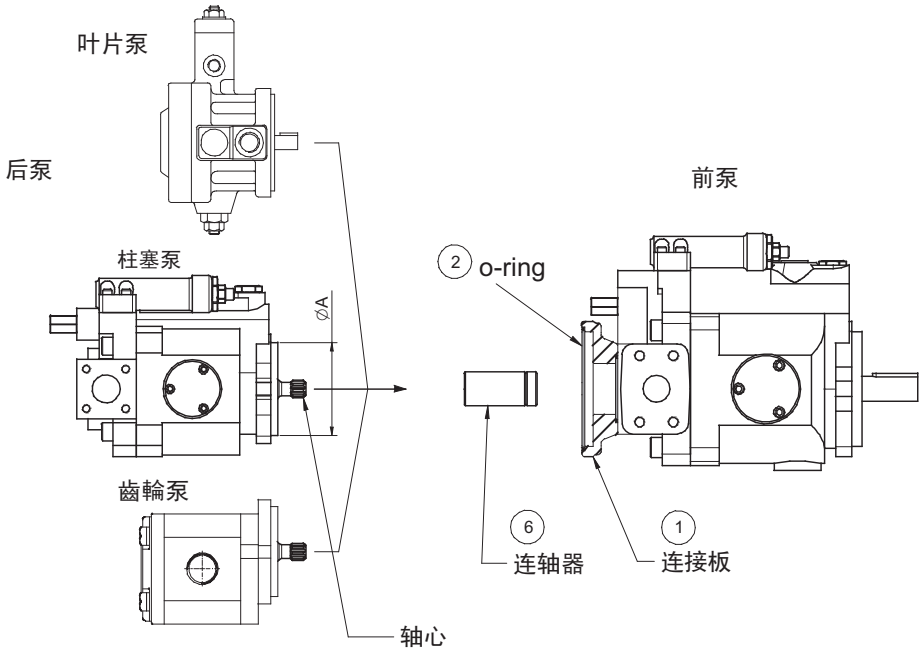
柱塞双连泵浦(各排量双连搭配表)

前泵	V15 (V18)	V23 (V25)	V23 (V25)	V38 (V42)	V38 (V42)	V38 (V42)	V50 (V70)	V50 (V70)	V50 (V70)
后泵	V15 (V18)	V15 (V18)	V23 (V25)	V15 (V18)	V23 (V25)	V38 (V42)	V15 (V18)	V23 (V25)	V38 (V42)
A	G 3/8″	G 3/8″	G 3/8″	G 3/8″	G 3/8″	G 1/2″	G 3/8″	G 3/8″	G 1/2″
B	G 3/8″	G 3/8″	G 3/8″	G 1/2″	G 1/2″	G 1/2″	G 3/4″	G 3/4″	G 3/4″
C	57.45	57.45	61	57.45	61	73	57.45	61	73
D	35.1	35.1	52.4	35.1	52.4	58.7	35.1	52.4	58.7
E	35.1	35.1	26.2	35.1	26.2	30.2	35.1	26.2	30.2
F	35.1	52.4	52.4	58.7	58.7	58.7	69.9	69.9	69.9
G	35.1	26.2	26.2	30.2	30.2	30.2	35.7	35.7	35.7
H	M8x20	M8x20	M10x16	M8x20	M10x16	M10x16	M8x20	M10x16	M10x16
I	M8x20	M10x16	M10x16	M10x16	M10x16	M10x16	M12x25	M12x25	M12x25
J	147	147	170	147	170	179	147	170	179
K	147	170	170	179	179	179	256.5	256.5	256.5
L	332	369	402	378	401	410	464	493	502
M	382	419	455	428	454	465	515	546	555
N	48	48	51	48		51	48	51	51
O	48	51	51	51	51	51	73	73	73
P	6	9	9	9	9	9	10	10	10
Q	4.76x32	6.35x40	6.35x40	6.35x40	6.35x40	6.35x40	7.94x45	7.94x45	7.94x45
R	13	14	14	14.5	14.5	14.5	24	24	24
S	Ø19.05	Ø22.22	Ø22.22	Ø22.22	Ø22.22	Ø22.22	Ø31.75	Ø31.75	Ø31.75
T	21.15	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	35.35	35.35	35.35
U	Ø82.55	Ø101.6	Ø101.6	Ø101.6	Ø101.6	Ø101.6	Ø127	Ø127	Ø127
V	Ø25	Ø25	Ø25	Ø31	Ø31	Ø31	Ø38	Ø38	Ø38
W	Ø25	Ø25	Ø25	Ø31	Ø31	Ø31	Ø38	Ø38	Ø38
X	106	146	146	146	146	146	181	181	181
Y	131	146	146	160	160	160	208	208	208
Z	165	182	182	198.6	198.6	198.6	261.5	261.5	261.5
A1	44	39	39	39	39	39	74	74	74
A2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	40	40	40
A3	5	5	5	5	5	5	8	8	8
A4	84	110	110	121	121	121	119	119	119
A5	11	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18	18	18
A6	44.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	57	57	57
A7	160	193	193	210	210	210	233.5	233.5	233.5
A8	91.5	93	93	113.5	113.5	113.5	133.5	133.5	133.5
A9	60	68	68	72	72	72	100	100	100



联轴器订货表

YEOSHE

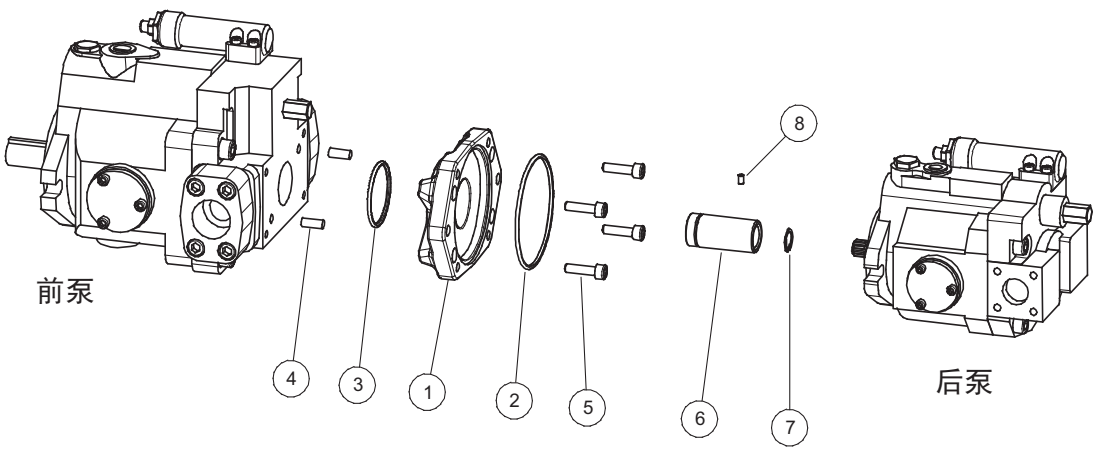


件号	前泵	后泵			⑥连轴器
	型号	型号	ØA	轴	
15-1	V15,V18	Piston pump: V15~18, AR16~22 Gear pump: HGP-3A	SAE Ø 82.55	9T 16/32 DP	COUP-V15+15
23-1	V23, V25	Piston pump: V15~18, AR16~22 Gear pump: HGP-3A Vane: F30,F40,PV2R1	SAE A Ø82.559T Vane pump Ø95.02	9T 16/32 DP	COUP-V23-1
23-3A				13T 16/32 DP	COUP-V23-3
23-5				Cylindric Ø19.05*4.76	COUP-V23-5
23-6		Piston pump: V23~25 Vane pump: T6C	SAE B Ø101.6 Metric Ø100	Cylindric Ø22.22*6.35 Cylindric Ø22.22*4.76	COUP-V23-6
23-3B				13T 16/32 DP	COUP-V23-3
38-1		Vane pump: T6C Gear pump: HGP-3A Piston pump: F30,F40,PV2R1	SAE A Ø82.55 Vane pump Ø95.02	9T 16/32 DP	COUP-V38-1
38-3A				13T 16/32 DP	COUP-V38-3
38-5				Cylindric Ø19.05*4.76	COUP-V38-5
38-6	V38, V42	Piston pump: V23~25, V38~V42 Vane pump: T6C Piston pump: PV016~023 Vane pump: PV2R2	SAE B Ø101.6 Metric Ø100	Cylindric Ø22.22*6.35 Cylindric Ø22.22*4.76	COUP-V38-6
38-7				Cylindric Ø25.4*6.35	COUP-V38-7
38-3B				13T 16/32 DP	COUP-V38-3
38-4				15T 16/32 DP	COUP-V38-4
70-1	V50, V70	Piston pump: V15~18, AR16~22 Gear pump: HGP-3A Vane pump: F30,F40,PV2R1	SAE A Ø82.55 Vane pump Ø95.02	9T 16/32 DP	COUP-V70-1
70-3A				13T 16/32 DP	COUP-V70-3
70-5				Cylindric Ø19.05*4.76	COUP-V70-5
70-6		Piston pump: V23~25, V38~V42 Vane pump: T6C Piston pump: PV016~023 Vane pump: PV2R2	SAE B Ø101.6 Metric Ø100	Cylindric Ø22.22*6.35 Cylindric Ø22.22*4.76	COUP-V70-6
70-7				Cylindric Ø25.4*6.35	COUP-V70-7
70-3B				13T 16/32 DP	COUP-V70-3
70-4				15T 16/32 DP	COUP-V70-4

Ø A	① 连接板	② O-ring
SAE A Ø82.55	23A-83-D	G80
Vane pump Ø95.02	23A-83-G	G95
SAE B Ø101.6	23A-83-E	G100
Metric Ø100	23A-83-J	G100

Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

联轴器及其他零件



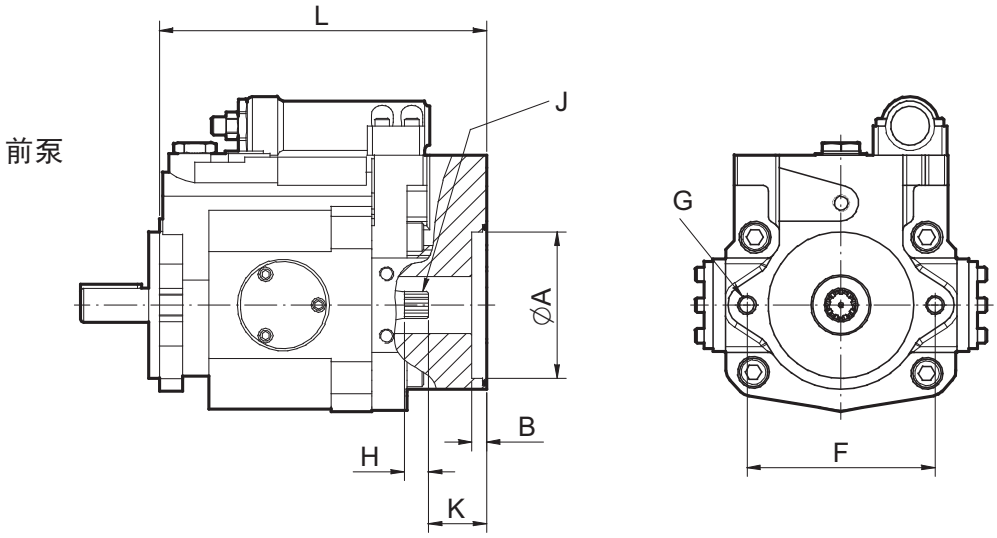
⑥连轴器	⑦扣环	以后泵决定是否使用 ⑦扣环 (●：加装扣环)			⑧无头螺丝
		Piston pump: V15~18, AR16	Gear pump: HGP-3A	Vane pump: F30, F40	
COUP-V15+15	R13	●	●	●	--
COUP-V23-1	R13	●	●		--
COUP-V23-3	R20	●			--
COUP-V23-5	R20			●	M5 x8
COUP-V23-6	--				M5 x8
COUP-V38-1	R13	●	●		--
COUP-V38-3	R20	●			--
COUP-V38-4	--				--
COUP-V38-5	R20			●	M5 x8
COUP-V38-6	--				M5 x8
COUP-V38-7	--				M5 x8
COUP-V70-1	R13	●	●		--
COUP-V70-3	R20	●			--
COUP-V70-4	--				--
COUP-V70-5	R20			●	M5 x8
COUP-V70-6	--				M5 x8
COUP-V70-7	--				M5 x8

③ O-ring	G55
④定位销	ø8x16 x2支
⑤固定螺丝	M8x30 x4支

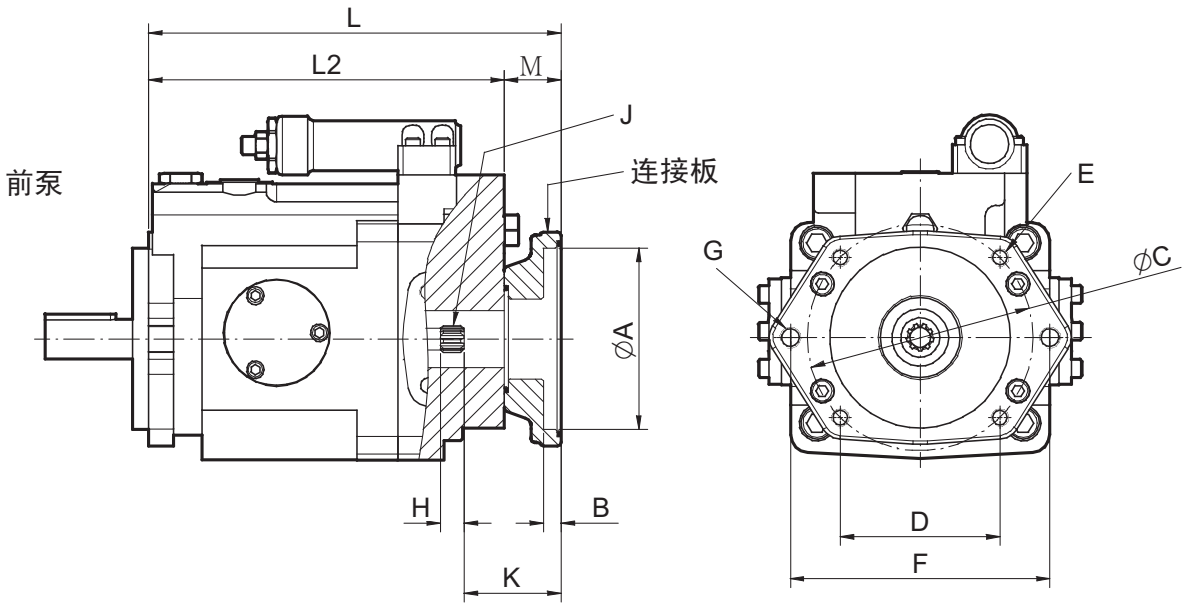
通轴尺寸图

YEOSHE

V15,V18



V23~V70



型号		後泵	ØA	B	ØC	D	E	F	G
V15,V18	SAE A	Ø82.55	8.35	--	--	--	106.3	M10xP1.5	
V23~V70	SAE A	Ø82.55	8.35	Ø127	89.8	M10xP1.5	106.3	M10xP1.5	
	SAE A	Ø101.6	10	Ø127	89.8	M10xP1.5	146	M12xP1.75	
	Metric	Ø100	10	Ø125	88.39	M10xP1.5	140	M12xP1.75	
	Vane Pump	Ø95.02	8.35	--	90	M10xP1.5	--	--	

型号		K	H	J	M	L	L2	
V15,V18	33	13.5	9T 16/32 DP	--	185	--		
V23,V25	59	13.5	9T 16/32 DP	32	237	205		
V38,V42	66	20	14T M1.25	32	241	209		
V50,V70	64.4	22	13T 16/32DP	32	332	300		

本公司相关产品经设计变更后恕不另行通

Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

双连装配外观尺寸图

示意图 A
前泵 V15, 後泵 V15

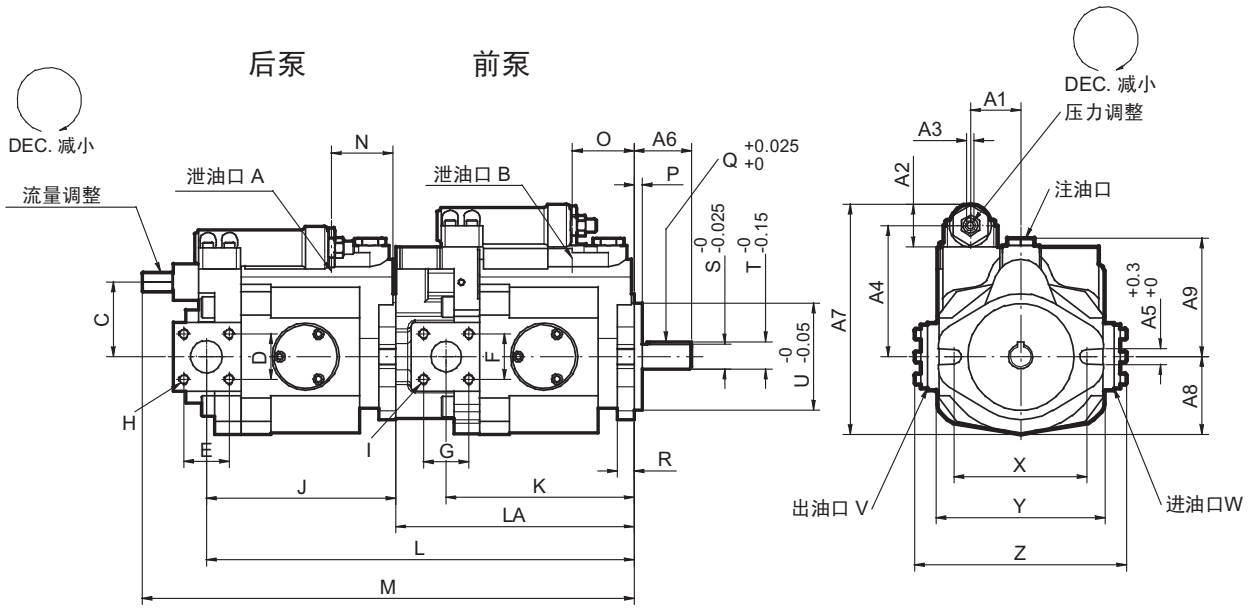
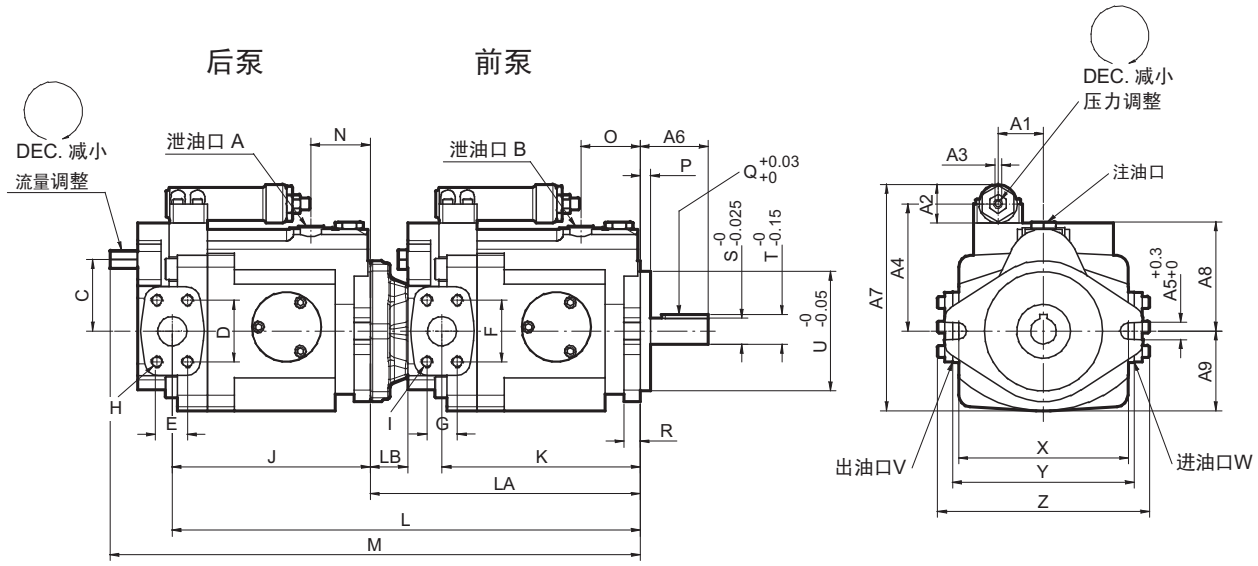


示意图 B
前泵 V23~V70,後泵 V15~V38



本公司相关产品经设计变更后恕不另行通知

双连装配外观尺寸图

YEOSHE

前泵	后泵	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V15,V18	V15,V18	G 3/8" (RC 3/8")	G 3/8" (RC 3/8")	57.45	35.1	35.1	35.1	35.1	M8xP1.25x20	M8xP1.25x20
V23,V25	V15,V18	G 3/8" (RC 3/8")	G 3/8" (RC 3/8")	57.45	35.1	35.1	52.4	26.2	M8xP1.25x20	M10xP1.5x16
V23,V25	V23,V25	G 3/8" (RC 3/8")	G 3/8" (RC 3/8")	61	52.4	26.2	52.4	26.2	M10xP1.5x16	M10xP1.5x16
V38,V42	V15,V18	G 3/8" (RC 3/8")	G 1/2" (RC 1/2")	57.45	35.1	35.1	58.7	30.2	M8xP1.25x20	M10xP1.5x16
V38,V42	V23,V25	G 3/8" (RC 3/8")	G 1/2" (RC 1/2")	61	52.4	26.2	58.7	30.2	M10xP1.5x16	M10xP1.5x16
V38,V42	V38,V42	G 1/2" (RC 1/2")	G 1/2" (RC 1/2")	73	58.7	30.2	58.7	30.2	M10xP1.5x16	M10xP1.5x16
V50,V70	V15,V18	G 3/8" (RC 3/8")	G 3/4" (RC 3/4")	57.45	35.1	35.1	69.9	35.7	M8xP1.25x20	M12xP1.75x25
V50,V70	V23,V25	G 3/8" (RC 3/8")	G 3/4" (RC 3/4")	61	52.4	26.2	69.9	35.7	M10xP1.5x16	M12xP1.75x25
V50,V70	V38,V42	G 1/2" (RC 1/2")	G 3/4" (RC 3/4")	73	58.7	30.2	69.9	35.7	M10xP1.5x16	M12xP1.75x25

前泵	后泵	J	K	L	LA	LB	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
V15,V18	V15,V18	147	147	332	185	--	382	48	48	6	4.76x32	13	∅19.05	21.15	∅82.55
V23,V25	V15,V18	147	170	384	237	32	411	48	51	9	6.35x40	14	∅22.22	25.08	∅101.6
V23,V25	V23,V25	170	170	407	237	32	455	51	51	9	6.35x40	14	∅22.22	25.08	∅101.6
V38,V42	V15,V18	147	179	388	241	32	438	48	51	9	6.35x40	14.5	∅22.22	25.08	∅101.6
V38,V42	V23,V25	170	179	411	241	32	464	51	51	9	6.35x40	14.5	∅22.22	25.08	∅101.6
V38,V42	V38,V42	179	179	420	241	32	473	51	51	9	6.35x40	14.5	∅22.22	25.08	∅101.6
V50,V70	V15,V18	147	256.5	479	332	32	529	48	73	10	7.94x45	24	∅31.75	35.35	∅127
V50,V70	V23,V25	170	256.5	502	332	32	555	51	73	10	7.94x45	24	∅31.75	35.35	∅127
V50,V70	V38,V42	179	256.5	511	332	32	564	51	73	10	7.94x45	24	∅31.75	35.35	∅127

前泵	后泵	V	W	X	Y	Z	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
V15,V18	V15,V18	∅25	∅25	106	131	165	44	31.2	5	84	11	44.5	160	91.5	60
V23,V25	V15,V18	∅25	∅25	146	146	182	39	31.2	5	110	13.5	58.5	193	93	68
V23,V25	V23,V25	∅25	∅25	146	146	182	39	31.2	5	110	13.5	58.5	193	93	68
V38,V42	V15,V18	∅31	∅31	146	160	198.6	39	31.2	5	121	13.5	58.5	210	113.5	72
V38,V42	V23,V25	∅31	∅31	146	160	198.6	39	31.2	5	121	13.5	58.5	210	113.5	72
V38,V42	V38,V42	∅31	∅31	146	160	198.6	39	31.2	5	121	13.5	58.5	210	113.5	72
V50,V70	V15,V18	∅38	∅38	181	208	261.5	74	40	8	119	18	57	233.5	133.5	100
V50,V70	V23,V25	∅38	∅38	181	208	261.5	74	40	8	119	18	57	233.5	133.5	100
V50,V70	V38,V42	∅38	∅38	181	208	261.5	74	40	8	119	18	57	233.5	133.5	100

本公司相关产品经设计变更后恕不另行通知

Copyright@2024-YEOSHE-ALL RIGHT RESERVED.

YEOSHE BEST CHOICE Efficient Performance
Innovative Technology Reliable Quality and Service



YEOSHE

油聖液壓科技有限公司
YEOSHE HYDRAULICS TECHNOLOGY CO.,LTD.

413 台灣台中市霧峰區霧工一路68號
No.68, Wugong 1st Rd., Wufong Dist., Taichung City, Taiwan, 413
TEL +886-4-23332339 FAX +886-4-23333817 E-mail yeoshe@yeoshe.com.tw

東莞辦事處 Dongguan
CP +86-13600266957 (Miss Zhong) E-mail yeoshe@yeoshe.com.tw

上海辦事處 Shanghai
CP +86-15021931394 (Mr. Wu)
CP +86-18939716986 (Mr. Chen)

經銷商 Distributor

www.yeoshehydraulic.com

版權所有 翻印必究
Copyright @2025 by YEOSHE