

# PVS系列变量柱塞泵

## PVS-2B系列



**NACHI**  
那智不二越

液压之家

How to order

01

### 型号说明 了解型号含义

Model notes model meaning



Specifications

02

### 商品规格 品质有保证

Commodity specifications and quality guaranteed

型号	排量 cm <sup>3</sup> /rev	无负荷时输出量 ℓ/min				压力调整 范围 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	额定压力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	转速 min <sup>-1</sup>		重量 kg
		1000 min <sup>-1</sup>	1200 min <sup>-1</sup>	1500 min <sup>-1</sup>	1800 min <sup>-1</sup>			最低	最高	
PVS-0B-8 * 0-30 1 2 3	8.0	8.0	9.6	12.0	14.4	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	7.7
PVS-1B-16 * 0(+)-12 1 2 3	16.5	16.5	19.8	24.7	29.7	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	10.5
PVS-1B-22 * 0(+)-12 1 2 3	22.0	22.0	26.4	33.0	39.6	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	10.5
PVS-2B-35 * 0(+)-12 1 2 3	35.0	35.0	42.0	52.5	63.0	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	21
PVS-2B-45 * 0(+)-12 1 2 3(+)-20	45.0	45.0	54.0	67.5	81.0	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	21

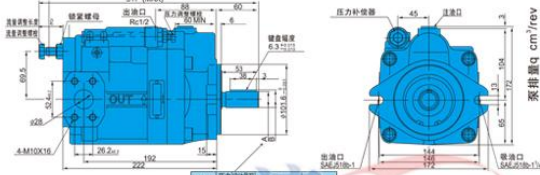
注1 回转方向自轴端视之，右转为标准，左转订货时请说明。  
2 伸出轴以平行键为标准形，花键轴订货时请说明。

## 安装尺寸图 让安装更省心

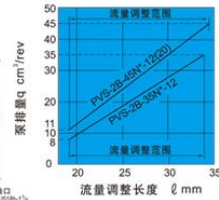
Installation size figure let more worry

PVS-2B-35 N\*(Z)-12(20)

(出入口油口两侧型)

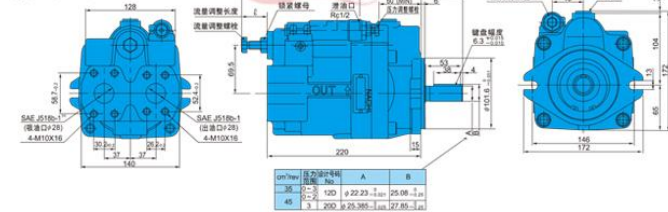


流量调整长度(ℓ)与泵排量(q)的关系



流量调整长度请在上面范围内使用。超出下范围，会引起漏油现象。

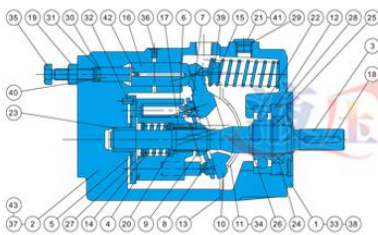
(出入口油口向后型)



## 分解图 让您快速了解

Diagram allows you to quickly understand

PVS-2B-35 N\*(Z)-12



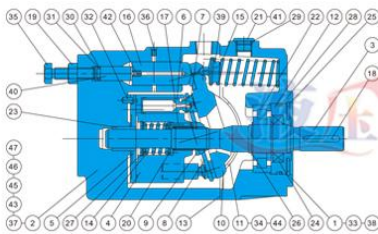
序号	部件名称	序号	部件名称	序号	部件名称
1	底座	15	弹簧S	29	O形圈
2	外壳	16	控制柱塞	30	O形圈
3	传动轴	17	滚针	31	定位环
4	液力泵筒	18	键销	32	定位销
5	配油盘	19	螺母	33	六角孔螺柱
6	柱塞	20	制动器	34	十字槽螺柱螺帽
7	滑靴	21	轴销	35	流量调整螺帽
8	制动臂支架	22	滚珠轴承	36	金属底座
9	液力支架	23	滚针轴承	37	弹簧架
10	斜盘	24	密封套圈	38	附注标牌
11	止推轴衬	25	扣环	39	螺母
12	密封支架	26	扣环	40	导向轴
13	密封套	27	扣环	41	注油口标牌
14	弹簧C	28	O形圈	42	螺母
				43	铆钉

### 密封件一览表

序号	部件名称	个数	尺寸	备注
13	密封套圈	1	*	日本密封油圈
24	密封套圈	1	TCN-305011Z	N, O, K
28	O形圈	1	1B-G70	JIS B 2401
29	O形圈	1	1B-P14	JIS B 2401
30	O形圈	1	1B-P11	JIS B 2401
31	常用油环	1	T2-P11	JIS B 2407

带\*印的表示市面上没有出售，请与我们联系。

PVS-2B-45N3-(Z)-20



序号	部件名称	序号	部件名称	序号	部件名称
1	底座	16	控制柱塞	31	常用油环
2	外壳	17	滚针	32	定位销
3	传动轴	18	键销	33	六角孔螺柱
4	液力泵筒	19	螺母	34	十字槽螺柱螺帽
5	配油盘	20	制动器	35	流量调整螺帽
6	柱塞	21	轴销	36	金属底座
7	滑靴	22	滚珠轴承	37	弹簧架
8	制动臂支架	23	滚针轴承	38	附注标牌
9	液力支架	24	密封套圈	39	螺母
10	斜盘	25	扣环	40	导向轴
11	止推轴衬	26	扣环	41	注油口标牌
12	密封支架	27	扣环	42	螺母
13	密封套	28	O形圈	43	铆钉
14	弹簧C	29	O形圈	44	螺母
15	弹簧S	30	O形圈	45	轴销
				46	O油环
				47	轴销

### 密封件一览表

序号	部件名称	个数	尺寸	备注
13	密封套圈	1	*	日本密封油圈
24	密封套圈	1	TCN-305011Z	N, O, K
28	O形圈	1	1B-G70	JIS B 2401
29	O形圈	1	1B-P14	JIS B 2401
30	O形圈	1	1B-P11	JIS B 2401
46	常用油环	2	1B-P5	JIS B 2401
31	O形圈	1	T2-P11	JIS B 2407

带\*印的表示市面上没有出售，请与我们联系。