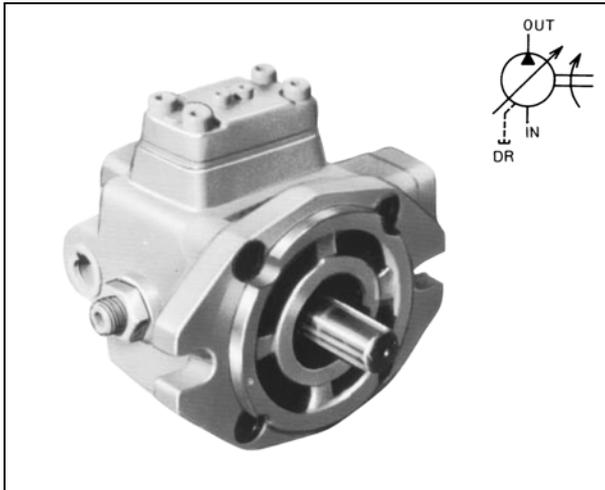


## ■ 变量型叶片泵 (HVP-VB1 系列)

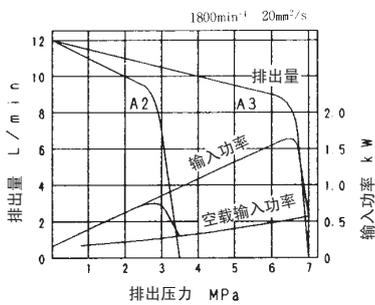


### ● 特点

1. 根据负荷来调节供应压力和流量, 故可节约动力, 油温上升少, 具有经济性。
2. 具有压力补偿机构, 故可省略溢流阀、卸荷阀等。

- 从机轴端观察, 转向为右转 (顺时针方向)。
- 请使用 R & O 型、耐磨损型工作油。
- 工作油粘度与 ISOVG32 相当时, 使用温度在  $0 \sim 60^\circ\text{C}$  ( $350 \sim 15\text{mm}^2/\text{s}$ ) 范围之内, 工作油粘度与 ISOVG46 相当时, 使用温度在  $6 \sim 65^\circ\text{C}$  ( $350 \sim 18\text{mm}^2/\text{s}$ ) 范围之内。
- 请在  $0 \sim 60^\circ\text{C}$  的环境温度下使用。
- 请将排液容许背压设置在  $0.03\text{MPa}$  以下。
- 不得使用水乙二醇类工作油。

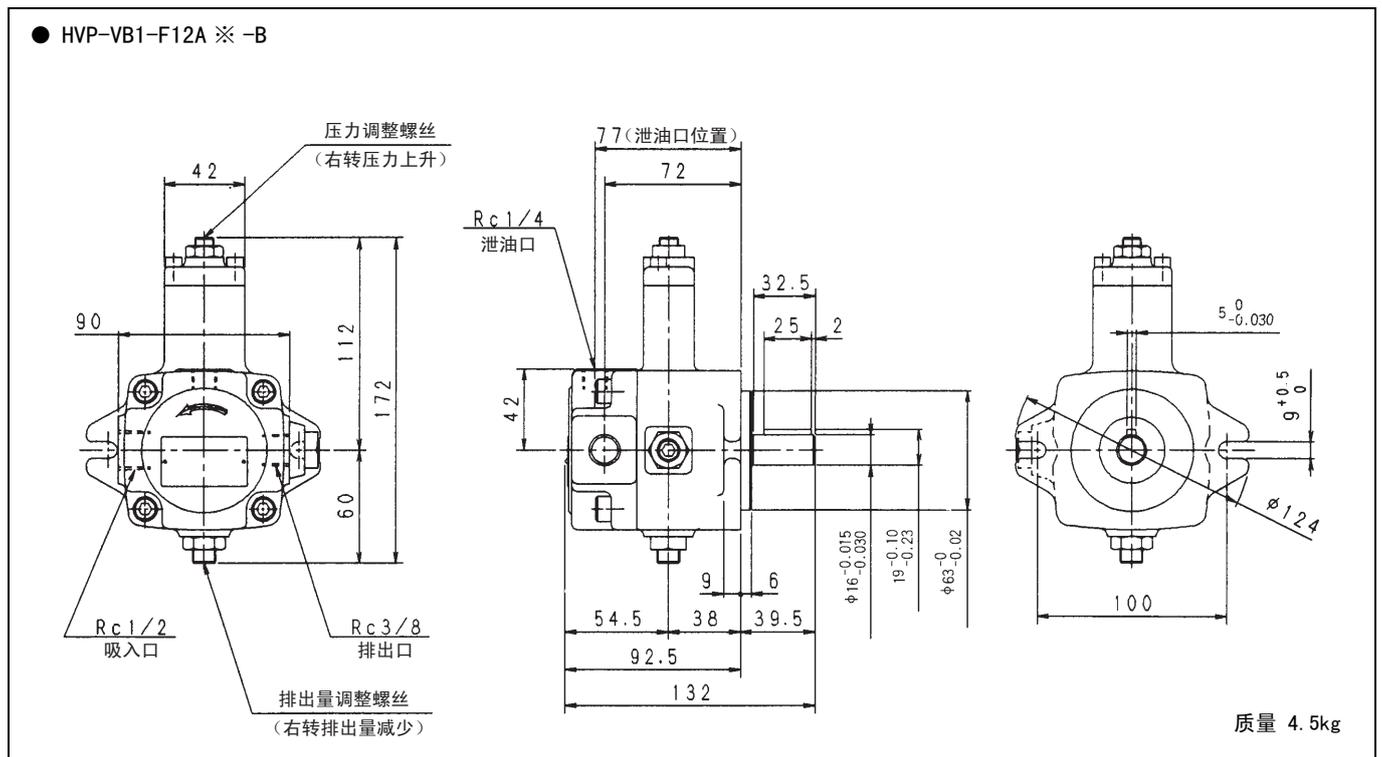
### ● 一般性能特性



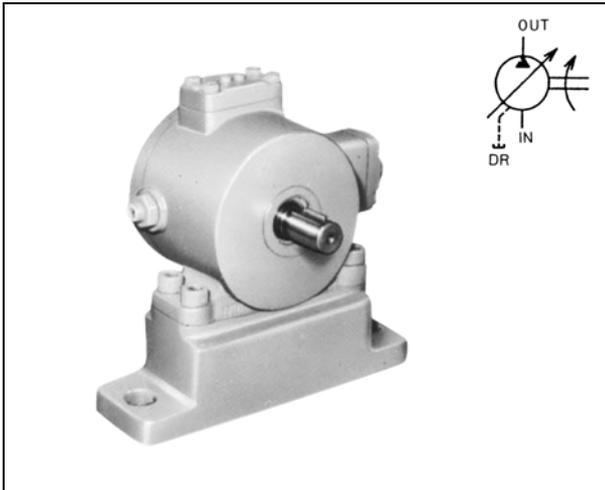
### ● 规格

型 号	额定压力 MPa	空载时的排出量 L/min		压力 调整 范围 MPa	转 速 $\text{min}^{-1}$		
		$1,200\text{min}^{-1}$	额定转速时		额 定	最 大	最 小
HVP-VB1-F12A2-B	7	8	12	0.8 ~ 3.5	1,800	1,800	720
HVP-VB1-F12A3-B				3 ~ 7			

### ● 外观尺寸图



## ■ 变量型叶片泵 (HVP-VC1 系列)

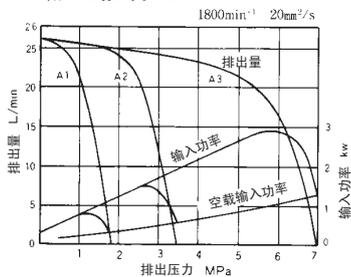


### ● 特点

1. 根据负荷来调节供应压力和流量, 故可节约动力, 油温上升少, 具有经济性。
2. 具有压力补偿机构, 故可省略溢流阀、卸荷阀等。

- 从机轴端观察, 转向为右转 (顺时针方向)。
- 请使用 R & O 型、耐磨损型工作油。
- 工作油粘度与 ISOVG32 相当时, 使用温度在  $0 \sim 60^\circ\text{C}$  ( $350 \sim 15\text{mm}^2/\text{s}$ ) 范围之内, 工作油粘度与 ISOVG46 相当时, 使用温度在  $6 \sim 65^\circ\text{C}$  ( $350 \sim 18\text{mm}^2/\text{s}$ ) 范围之内。
- 请将排液容许背压设置在  $0.03\text{MPa}$  以下。
- 使用水乙二醇类工作油时, 请在型号末尾注明 G。其最大转速为  $1,200\text{min}^{-1}$ 。关于水乙二醇类工作油的品种, 敬请垂询。
- 请在  $0 \sim 60^\circ\text{C}$  的环境温度下使用。

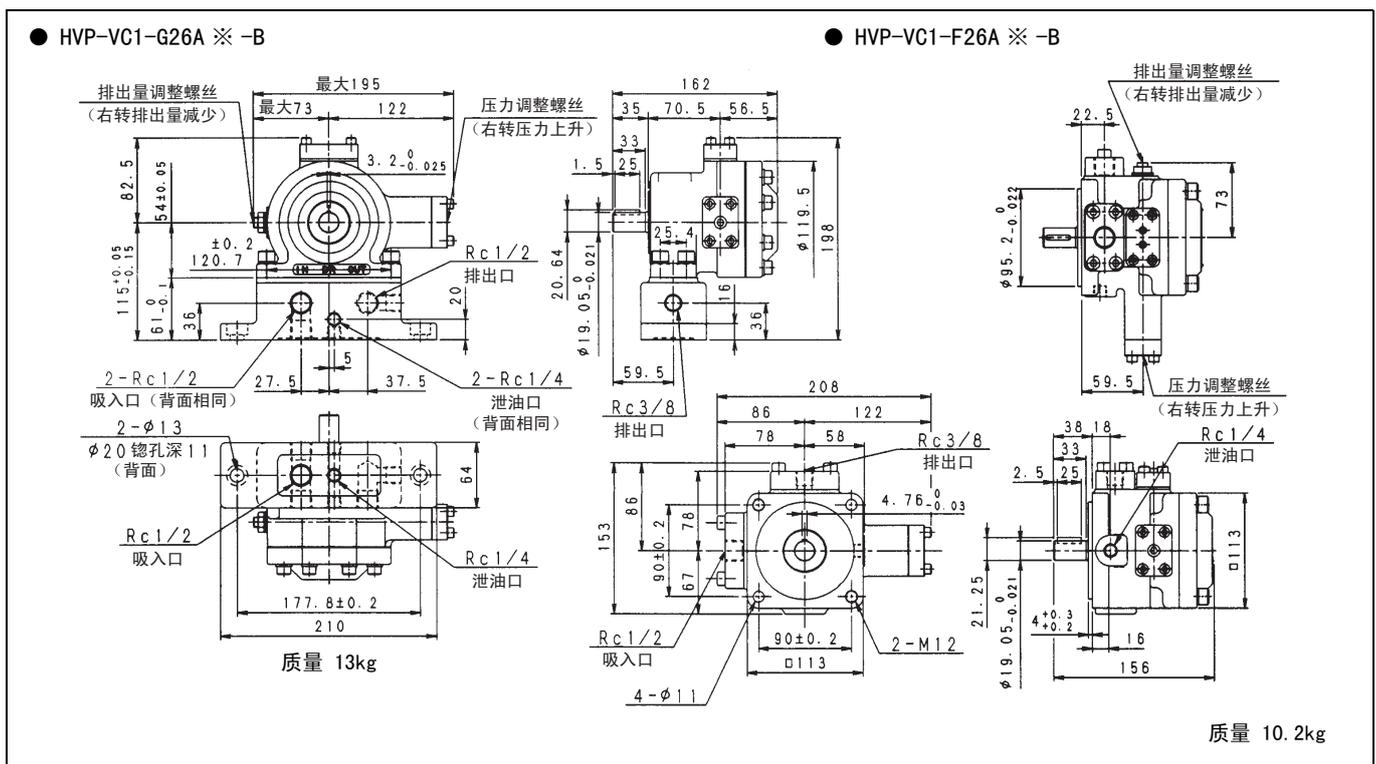
### ● 一般性能特性



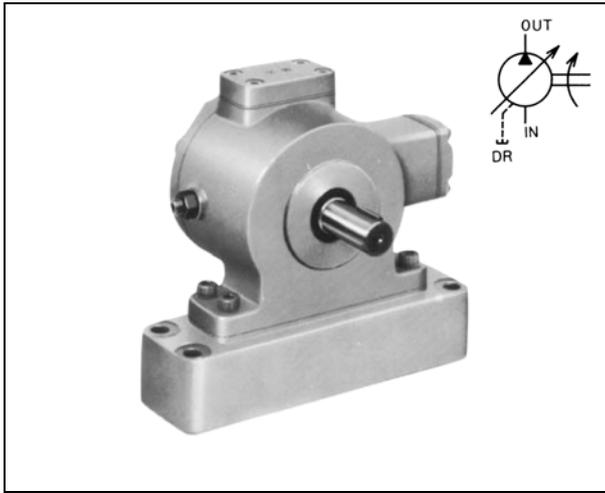
### ● 规格

型号		额定压力 MPa	空载时的排出量 L/min		压力调整范围 MPa	转速 $\text{min}^{-1}$		
密封式	法兰式		$1,200\text{min}^{-1}$	额定转速时		额定	最大	最小
HVP-VC1-G26A1-B	HVP-VC1-F26A1-B	7	17	26	0.8 ~ 1.8	1,800	1,800	750
HVP-VC1-G26A2-B	HVP-VC1-F26A2-B				1.4 ~ 3.5			
HVP-VC1-G26A3-B	HVP-VC1-F26A3-B				3 ~ 7			

### ● 外观尺寸图



## ■ 变量型叶片泵 (HVP-VD1 系列)

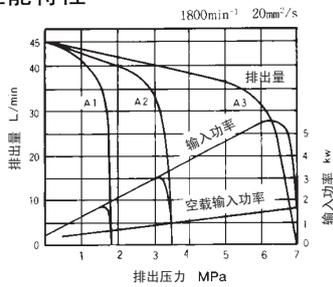


### ● 特点

1. 根据负荷来调节供应压力和流量, 故可节约动力, 油温上升少, 具有经济性。
2. 具有压力补偿机构, 故可省略溢流阀、卸荷阀等。

- 从机轴端观察, 转向为右转 (顺时针方向)。
- 请使用 R & O 型、耐磨损型工作油。
- 工作油粘度与 ISOVG32 相当时, 使用温度在  $0 \sim 60^{\circ}\text{C}$  ( $350 \sim 15\text{mm}^2/\text{s}$ ) 范围之内, 工作油粘度与 ISOVG46 相当时, 使用温度在  $6 \sim 65^{\circ}\text{C}$  ( $350 \sim 18\text{mm}^2/\text{s}$ ) 范围之内。
- 请将排液容许背压设置在  $0.03\text{MPa}$  以下。
- 使用水乙二醇类工作油时, 请在型号末尾注明 G。其最大转速为  $1,200\text{min}^{-1}$ 。关于水乙二醇类工作油的品种, 敬请垂询。
- 请在  $0 \sim 60^{\circ}\text{C}$  的环境温度下使用。

### ● 一般性能特性

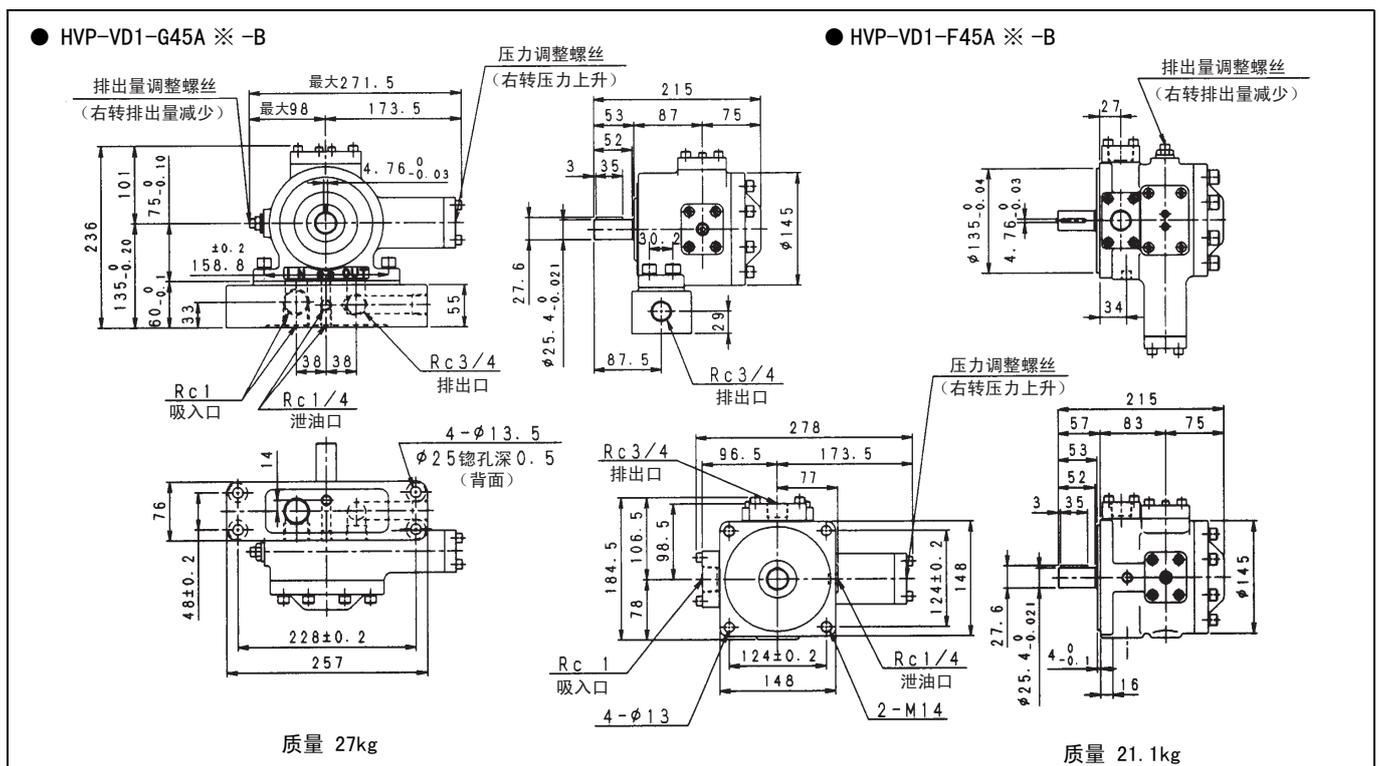


### ● 规格

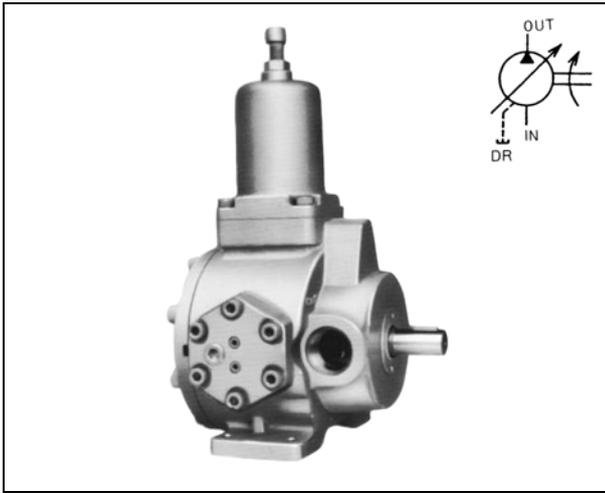
$20\text{mm}^3/\text{s}$

型号		额定压力 MPa	空载时的排出量 L/min		压力调整范围 MPa	转速 $\text{min}^{-1}$		
密封式	法兰式		$1,500\text{min}^{-1}$	额定转速时		额定	最大	最小
HVP-VD1-G45A1-B	HVP-VD1-F45A1-B	7	38	45	0.8 ~ 1.8	1,800	1,800	750
HVP-VD1-G45A2-B	HVP-VD1-F45A2-B				1.4 ~ 3.5			
HVP-VD1-G45A3-B	HVP-VD1-F45A3-B				3 ~ 7			

### ● 外观尺寸图



## ■ 变量型叶片泵 (HVP-VF1 系列)

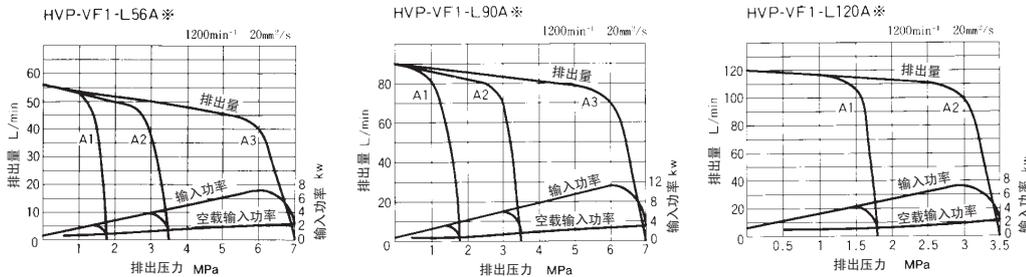


### ● 特点

1. 根据负荷来调节供应压力和流量, 故可节约动力, 油温上升少, 具有经济性。
2. 具有压力补偿机构, 故可省略溢流阀、卸荷阀等。

- 从机轴端观察, 转向为右转 (顺时针方向)。
- 请使用 R & O 型、耐磨损型工作油。
- 工作油粘度与 ISOVG32 相当时, 使用温度在 0 ~ 60 °C (350 ~ 15mm<sup>2</sup>/s) 范围之内, 工作油粘度与 ISOVG46 相当时, 使用温度在 6 ~ 65 °C (350 ~ 18mm<sup>2</sup>/s) 范围之内。
- 请将排液容许背压设置在 0.03MPa 以下。
- 使用水乙二醇类工作油时, 请在型号末尾注明 G。关于水乙二醇类工作油的品种, 敬请垂询。
- 请在 0 ~ 60 °C 的环境温度下使用。

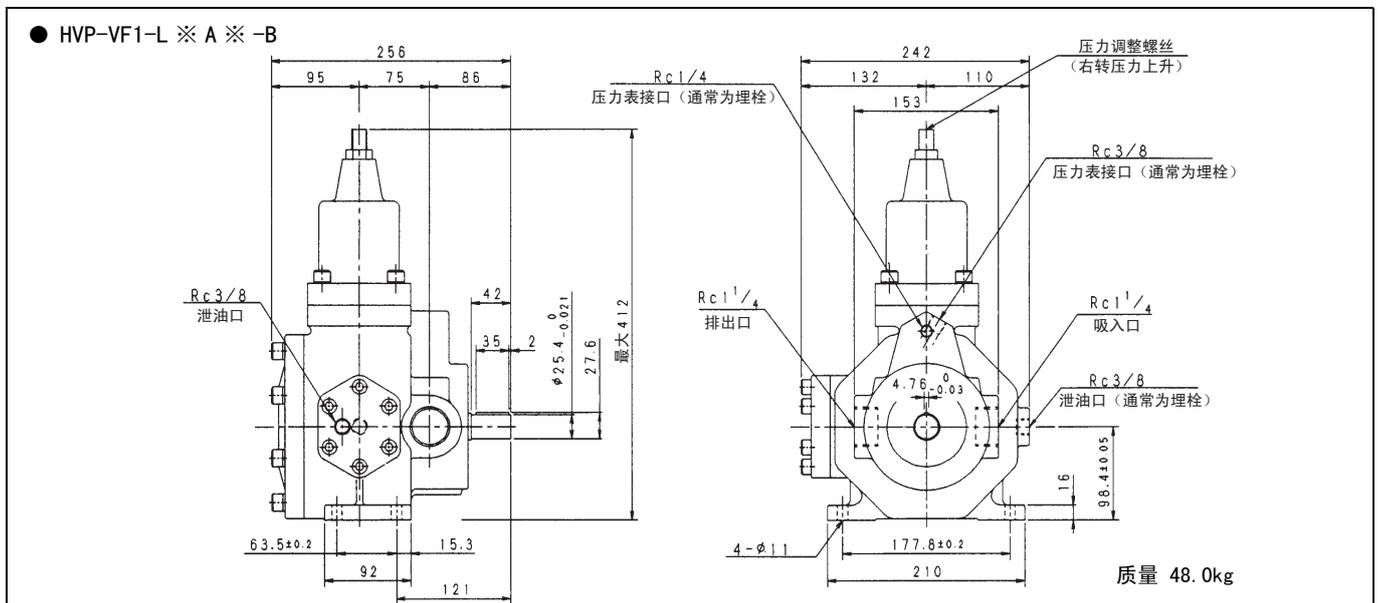
### ● 一般性能特性



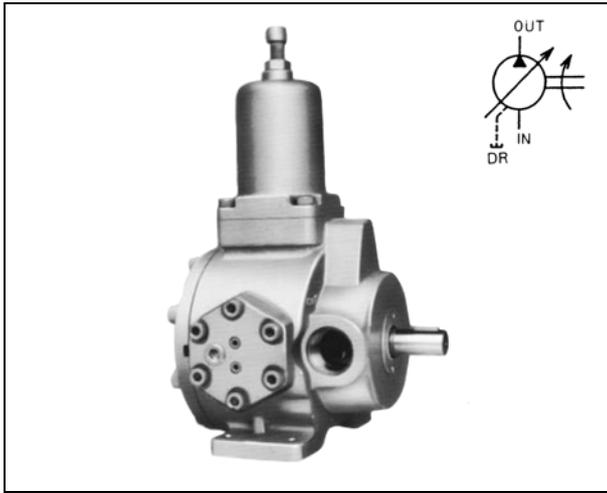
### ● 规格

型 号	额定压力 MPa	空载时的排出量 L/min		压力调整范围 MPa	转 速 min <sup>-1</sup>		
		1,000min <sup>-1</sup>	额定转速时		额定	最大	最小
HVP-VF1-L56A1-B	7	47	56	0.8 ~ 1.8	1,200	1,200	750
HVP-VF1-L56A2-B				1.4 ~ 3.5			
HVP-VF1-L56A3-B				3 ~ 7			
HVP-VF1-L90A1-B	7	75	90	0.8 ~ 1.8	1,200	1,200	750
HVP-VF1-L90A2-B				1.4 ~ 3.5			
HVP-VF1-L90A3-B				3 ~ 7			
HVP-VF1-L120A1-B	3.5	100	120	0.8 ~ 1.8	1,200	1,200	750
HVP-VF1-L120A2-B				1.4 ~ 3.5			

### ● 外观尺寸图



## ■ 变量型叶片泵 (HVP-VG1 系列)

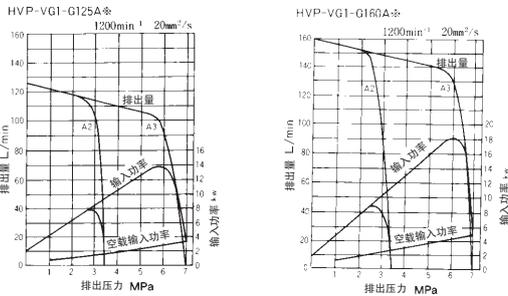


### ● 特点

1. 根据负荷来调节供应压力和流量, 故可节约动力, 油温上升少, 具有经济性。
2. 具有压力补偿机构, 故可省略溢流阀、卸荷阀等。

- 从机轴端观察, 转向为右转 (顺时针方向)。
- 请使用 R & O 型、耐磨损型工作油。
- 工作油粘度与 ISOVG32 相当时, 使用温度在  $0 \sim 60^\circ\text{C}$  ( $350 \sim 15\text{mm}^2/\text{s}$ ) 范围之内, 工作油粘度与 ISOVG46 相当时, 使用温度在  $6 \sim 65^\circ\text{C}$  ( $350 \sim 18\text{mm}^2/\text{s}$ ) 范围之内。
- 请将排液容许背压设置在  $0.03\text{MPa}$  以下。
- 使用水乙二醇类工作油时, 请在型号末尾注明 G。关于水乙二醇类工作油的品种, 敬请垂询。
- 请在  $0 \sim 60^\circ\text{C}$  的环境温度下使用。

### ● 一般性能特性



### ● 规格

20mm<sup>2</sup>/s

型号	额定压力 MPa	空载时的排出量 L/min		压力调整范围 MPa	转速 min <sup>-1</sup>		
		1,000min <sup>-1</sup>	额定转速时		额定	最大	最小
HVP-VG1-G125A2-B	7	104	125	1.4 ~ 3.5	1,200	1,200	600
HVP-VG1-G125A3-B				3 ~ 7			
HVP-VG1-G160A2-B	7	133	160	1.4 ~ 3.5			
HVP-VG1-G160A3-B				3 ~ 7			

### ● 外观尺寸图

