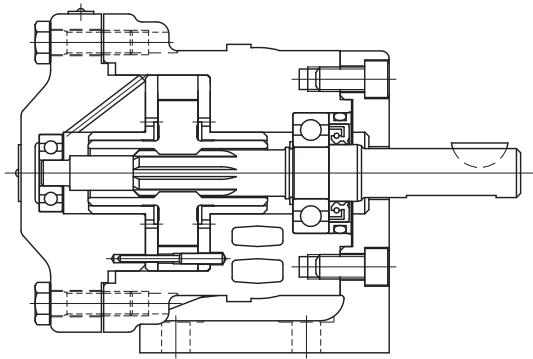


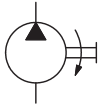
定量叶片泵

V-104,124,134,144 系列

Fixed displacement vane pumps V-104, 124, 134, 144 series



液压图形符号



型号

(F3)-V-104-Y-10-(LH)-(S)-JA-(S36)-J

1 2 3 4 5 6 7

(F3)-V-134U-20-(LH)-(S)-JA-(S36)-J

1 2 3 4 5 6 7

- 1 适用的液压油
无记号：石油类液压油、水·乙二醇类液压油（S36 型）
F 3：磷酸酯类液压油
- 2 定量叶片泵
V-104 系列，V-124 系列
V-134 系列，V-144 系列

系列	液压泵安装方式	
	脚架安装型	法兰安装型
V-104	V-104	V-105
V-124	V-124	V-125
V-134	V-134	V-135
V-144	V-144	V-145

- 3 液压泵排量记号

系列	排量记号
V-104	Y, E, G, A, C, D
V-124	无记号
V-134	无记号, U, X
V-144	无记号

- 4 设计编号
10：V-104 系列
20：V-124, 134, 144 系列
- 5 旋转方向（由轴侧看）
无记号：右旋转（顺时针）
LH：左旋转（逆时针）
- 6 连接端口的位置（脚架安装型时）
无记号：由泵轴侧看吸油口位于左侧，排油口位于右侧（标准）
S：由泵轴侧看吸油口位于右侧，排油口位于左侧
- 7 特型编号
S36：水·乙二醇类液压油用

规格

型号	排量 记号	1000min ⁻¹ 0.7MPa 时的流量 L/min	石油类性耐磨损性液压油		磷酸酯类液压油		水·乙二醇类液压油		最低 转速 min ⁻¹	质量 脚架 安装型 kg
			最高转速 min ⁻¹	最高使用 压力 MPa	最高转速 min ⁻¹	最高使用 压力 MPa	最高转速 min ⁻¹	最高使用 压力 MPa		
V-104	Y	5.7	1800	7	1200	7	1200	7	600	9.5
	E	8.5								
	G	11.7								
	A	16.8								
	C	25.8	1500		1200*			5.5		
	D	36.3	1200		—	—	—	—		
V-124	—	48.6	1500	7	1200	7	1200	5.5	600	23.6
V-134	—	61.5								
	U	72.6								
V-134	X	94.2	1200	7	—	—	—	—	600	23.6
	—	119								
V-144	—	119	1200	7	—	—	—	—	600	23.6

注） *号部分因液压油比重不同而有差异。请使用比重值为 1.2 以下的液压油。