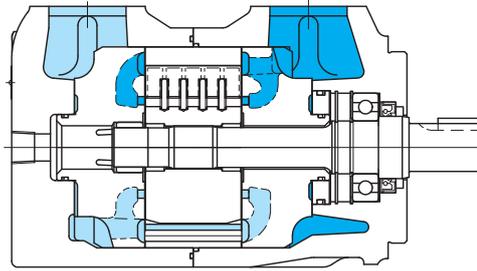


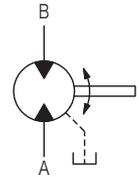
# 高速叶片马达\*\* M 系列

High speed vane motors



- 由于可以在从低速到高速广泛的转速范围内使用，所以，被广泛用于以车辆用为代表的各种领域。
- 由于旋转部采用了插装方式，因此，仅需拆下壳盖即可对主要旋转部分进行更换。

液压图形符号



## 型号

25M65A(2)-1C20-JA-J

1 2 3 4 5 6 7

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 叶片马达<br/>25M 系列<br/>35M 系列<br/>45M 系列</p> <p>2 容量记号<br/>25M: 42, 55, 65<br/>35M: 80, 95, 115<br/>45M: 130, 155, 185</p> <p>3 配管方式<br/>A: SAE 4 螺栓法兰</p> | <p>4 液压马达安装方式<br/>无记号: 法兰安装型<br/>2: 脚架安装型</p> <p>5 轴端形状<br/>1: 方键平行轴<br/>11: 渐开线花键轴</p> <p>6 B 端口位置 (从壳盖侧看)<br/>A: A 端口 (轴侧) 的相反侧<br/>B: 由 A 端口 (轴侧) 逆时针旋转 90°<br/>C: 与 A 端口 (轴侧) 在同一线上<br/>D: 由 A 端口 (轴侧) 顺时针旋转 90°</p> <p>7 设计编号</p> |
|--|--|

## 规格

型号	排量 cm <sup>3</sup> /rev		额定最高压力 MPa	额定扭矩 N·m	额定最高转速 min <sup>-1</sup>	最低转速 min <sup>-1</sup>	质量 kg	
							法兰 安装型	脚架 安装型
25M	42	44.0	15.7	103	2600	100	18	24
	55	57.7		135				
	65	68.7		162				
35M	80	83.6		196			29	35
	95	100		236				
	115	122		287				
45M	130	138	317	38.5	44.5			
	155	163	395					
	185	193	453					

## 最高转速与最高使用压力

型号	最高转速 min <sup>-1</sup>	最高使用 压力 MPa
25M	3600	3.5
	3300	7
35M	2800	14
45M	2600	15.7

N  
1-1

液  
压  
马  
达