

# M系列电动机

## “M” Series Electric Motors

可直接安装AR/A/A3H系列变量柱塞泵和PV2R系列叶片泵的电动机，具备有0.75~18.5kW输出功率的电动机。

其类型有泵轴直接插入电动机中空轴的M1、M2型和使用联轴器及铃壳安装的M3~M7型两种。此外，所有型号符合日本优秀节能基准。

- 泵的安装简单。
- 没有由于不同轴芯而引起的噪声和振动。
- 因为是紧凑小型，所以安装面积小。
- 回转部不外露，安全可靠。



### 参数

型号	功率*1 × 极数	电压*2 - 频率 V Hz	额定电流 A	启动电流 A	转速 r/min	绝缘等级	质量 kg	类型、周边环境					
M1-0.75 <sup>R</sup> <sub>L</sub> -41	0.75 kW × 4P	200-50	3.8	27.3	1440	F	17.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 类型 全封闭防溅、自动冷却型（与IP44、IC411、IEC60034-1相对应）</li> <li>● 周边环境 设置场所：室内 温度：-20~+40℃ 湿度：相对湿度100%以下，不结露 海拔：小于1000m 无腐蚀和易爆性气体，无蒸汽。</li> </ul>					
		200-60	3.4	23.8	1730								
		220-60	3.4	26.2	1745								
M1-1.5-41	1.5 kW × 4P	200-50	6.8	46.6	1445	F	22						
		200-60	6.4	41.0	1740								
		220-60	6.0	45.1	1750								
M1-2.2-41	2.2 kW × 4P	200-50	10.6	96.0	1460	F	30						
		200-60	9.4	81.0	1755								
		220-60	9.2	89.1	1765								
M1-3.7-41 M2-3.7-40	3.7 kW × 4P	200-50	15.6	134	1460	F	41						
		200-60	14.6	118	1755								
		220-60	13.8	130	1765								
M2-5.5-40	5.5 kW × 4P	200-50	23.4	200	1465	F	62						
M3-5.5-40							63						
M4-5.5-40							65						
M5-5.5-40							68						
M6-5.5-40									75				
M2-7.5-40										74			
M3-7.5-40	7.5 kW × 4P	200-50	30.8	264	1460	F	76						
M4-7.5-40								28.6	218		1755		
M5-7.5-40										27.4		240	1765
M6-7.5-40													
M7-7.5-40								77.5					
M4-11-40 M5-11-40 M7-11-40									11 kW × 4P	200-50	46.0	365	1475
	200-60	42.0	302	1770									
					220-60	40.0	332	1775					
M4-15-40 M5-15-40 M7-15-40									15 kW × 4P	200-50	58.8	484	1470
	200-60	55.6	408	1760									
					220-60	52.0	449	1770					
M4-18.5-40 M5-18.5-40									18.5 kW × 4P	200-50	74.0	668	1475
	200-60	69.0	524	1770									
					220-60	65.0	576	1775					

- ★1. 超出额定输出功率使用时，请和我们联系。
- ★2. 可提供200/220V电压以外的电动机，详情请和我们联系。

### 适用泵

型号	柱塞泵			叶片泵*1
	单泵	双联泵	变量定量双联泵	
M1-※-41 M3-※-40	AR16/AR22/A10/A16/A22	A1616/A1622/A2222	A16R1/A22R1	PV2R1
M2-※-40 M4-※-40	A37(04E除外)	—	—	PV2R2*2
M5-※-40	A37(04E)/A56	A1637/A2237/A1656/A2256	A37R1/A56R1	—
M6-※-40	A3H16	—	—	—
M7-※-40	A3H37	—	—	—

- ★1. 可安装叶片泵，但需要使用附件以外的安装螺钉，详情请和我们联系。
- ★2. 此泵为特殊设计品。详细资料另请询问。