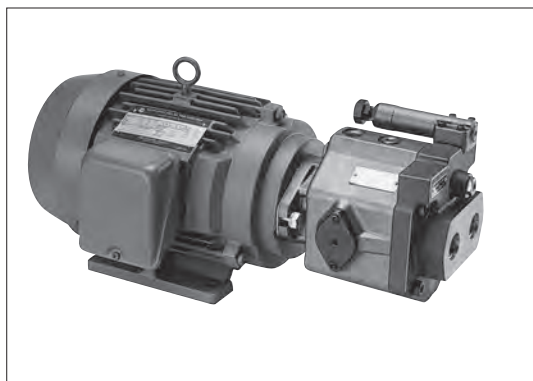


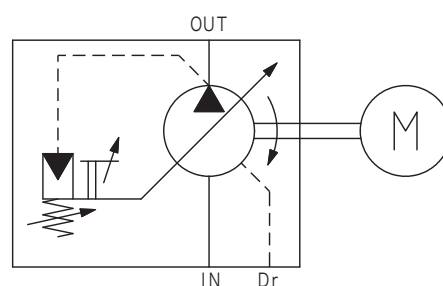
电机・液压泵直联系列

Motor-pump direct coupled types



- 所使用的变量柱塞泵详细规格请参照 A4-1 ~ A4-16 页。
也可以适用压力补偿控制方式（C 型）以外的控制方式。
- 标准配置的规格是 AC200V 50/60 Hz 或 AC220V 60 Hz，如果需要其他电压等级，请与本公司协商。

液压图形符号



型号（例）

TDM-2134

1 2 3

1 电机・液压泵直联系列

2 泵型号

16: P16V

21: P21V

31: P31V

3 电机额定功率

074: 0.75 kW, 4P

14 : 1.5 kW, 4P

24 : 2.2 kW, 4P

34 : 3.7 kW, 4P

54 : 5.5 kW, 4P

电机・液压泵组合表

电机 \ 泵型号	P16V	P21V	P31V
0.75 kW, 4P	TDM-16074	—	—
1.5 kW, 4P	TDM-1614	—	—
2.2 kW, 4P	TDM-1624	TDM-2124	TDM-3124
3.7 kW, 4P	TDM-1634	TDM-2134	TDM-3134
5.5 kW, 4P	—	TDM-2154	TDM-3154

●电机规格最大为 7.5kW（4P）。如需更大规格，请与本公司协商。

●液压泵、电机的组合除了上述以外还可以以各种组合相对应，请在确认液压泵流量及电机规格之后与本公司联系。

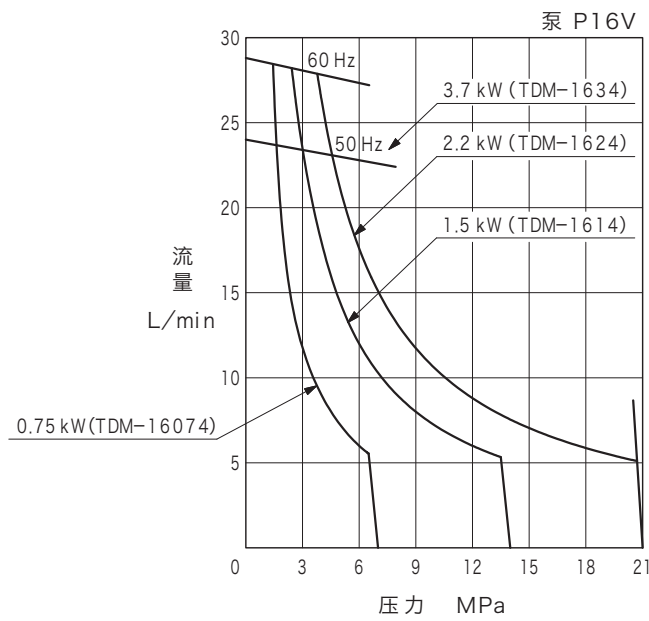
Q
5-1

液压系统

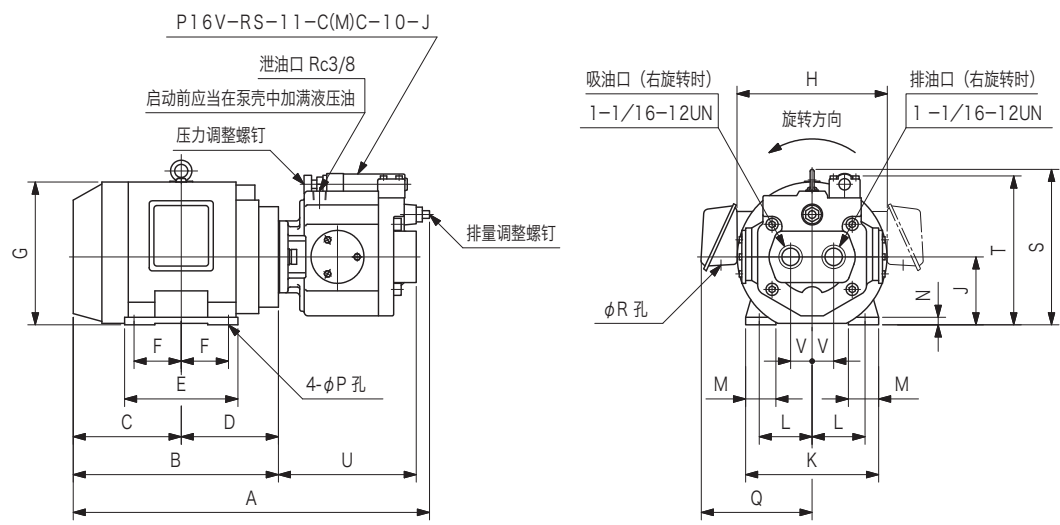
机型选定方法

- 压力－流量－电机输出曲线图中各型号的曲线的下侧为可以使用的范围。
- 请选择使用压力及流量在该范围内的机型。

压力－流量－电机输出曲线图



外形尺寸（例）



尺寸表

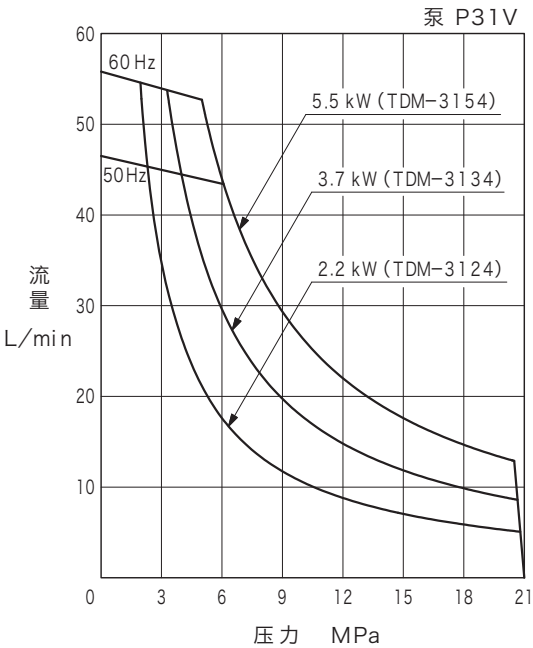
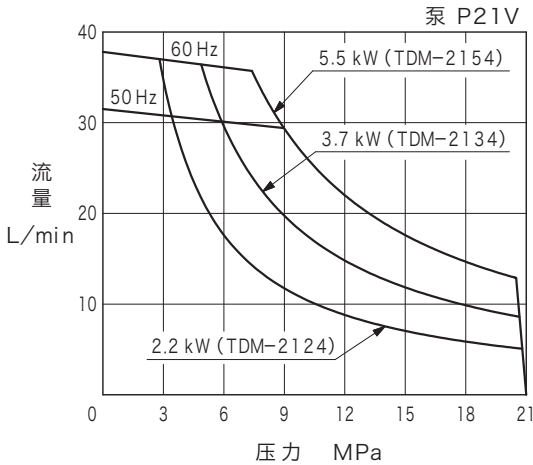
型号	尺寸 mm																				质量 kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	
TDM-16074	437	238.5	133	105.5	130	50	165	170	80	165	62.5	35	4.5	10	146	22	—	190.5	181	28.5	29
TDM-1614	485.5	287	158.5	128.5	150	62.5	191	202	90	176	70	40	10	10	156	22	—	200.5	181	28.5	39
TDM-1624	510.5	312	173	139	168	70	201	202	100	200	80	40	12	12	161	27	239	210.5	181	28.5	45
TDM-1634	515.5	319	174	145	175	70	232	239	112	224	95	45	14	12	175	28	273	222.5	181	28.5	54

- 尺寸有可能变更。因此，如果需要准确的尺寸，请向本公司咨询。
- 图中所示的旋转方向及端子箱的位置为标准配置。如需反转或逆侧位置配置时，请与本公司进行协商。
- 液压泵连接口使用的接头请另外订购。

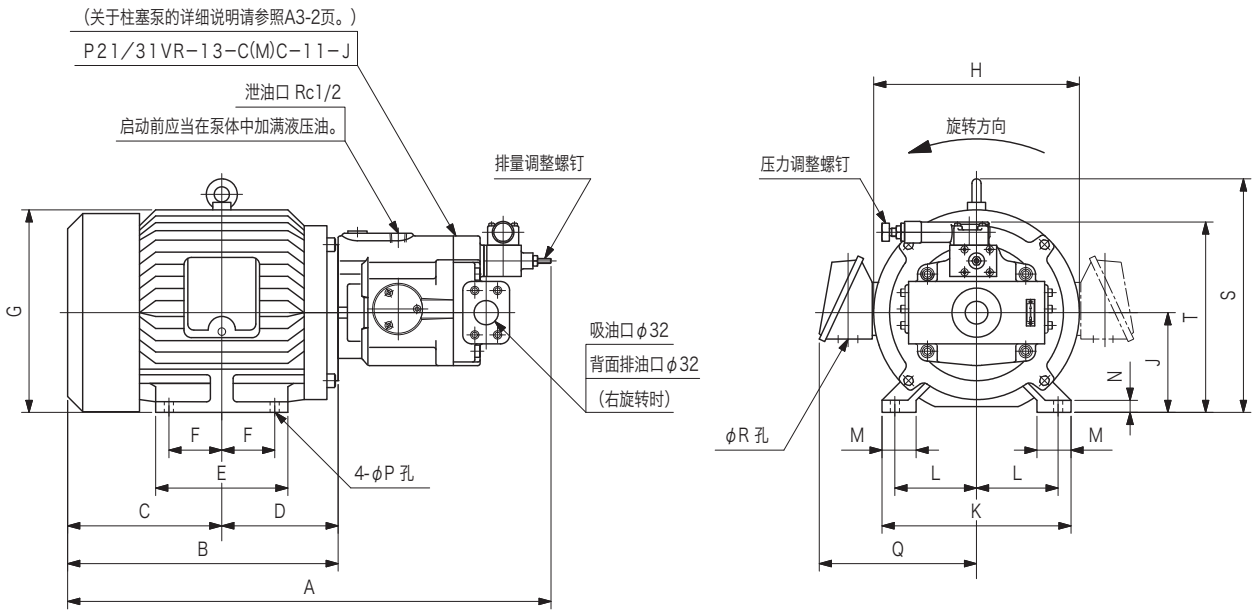
机型选定方法

- 压力—流量—电机输出曲线图中各型号的曲线的下侧为可以使用的范围。
- 请选择使用压力及流量在该范围内的机型。

压力—流量—电机输出曲线图



外形尺寸 (例)



尺寸表

型号	尺寸 mm																		质量 kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	
TDM-2124	509	301	167	134	175	70	209.5	219	100	195	80	45	12.5	12	165	22	250.5	182.5	45.5
TDM-3124																			
TDM-2134	609.6	328	183	145	168	70	233.5	243	112	220	95	40	12	12	177	27	274	232.7	64
TDM-3134																			
TDM-2154	639.6	358	204	154	175	70	268	272	132	250	108	45	16	12	208	36	309	252.7	87
TDM-3154																			

- 尺寸有可能变更。因此，如果需要准确的尺寸，请向本公司咨询。
- 图中所示的旋转方向及端子箱的位置为标准配置。如需反转或逆侧位置配置时，请与本公司进行协商。
- 液泵泵连接口使用的法兰盘请另外订购。