

可逆电动机 (引线)

规格

尺寸 (mm)	电动机的型号	电极数 (P)	输出 (W)	电压 (V)	频率 (Hz)	额定 (分)	额 定				启动 电流 (A)	启动转矩 N·m (kgf·cm)	电容 容量(μF) (额定电压)
							输入 (W)	电流 (A)	转速 (min ⁻¹)	转矩 N·m (kgf·cm)			
□42	M4RA1G4L	4	1	100	50	30	11	0.12	1125	0.0083 (0.085)	0.12	0.016 (0.16)	1.5 (200V)
					60		12	0.12	1550	0.0062 (0.063)			

●圆轴型电动机的规格 ●连线与切齿轴电动机相同。外形尺寸请参照B-123页。

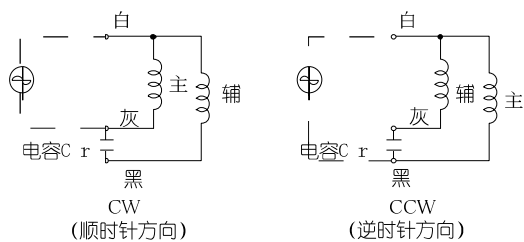
直接连接齿轮减速头时的许用轴扭矩

※转速是以同步转速为基准的计算值。一般来说,根据负载的大小,转速比显示值小2%~20%。

许用轴扭矩单位: 上行 (mN·m) / 下行 (gf·cm)

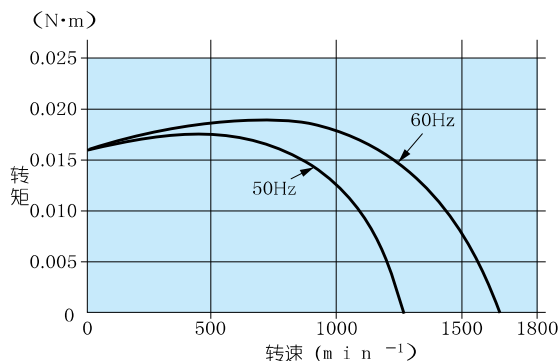
减速比		3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	
转速 (min ⁻¹)	50Hz	500	416.7	300	250	200	166.7	120	100	83.3	60	50	41.7	30	25	20	16.7	15	12.5	10	8.3	
	60Hz	600	500	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10	
适用 齿轮 减速	M4GA3F~ M4GA180F (金属+滚珠轴承)	50Hz	23 (235)	27 (275)	37 (377)	45 (459)	56 (571)	67 (683)	84 (857)	98 (1000)	118 (1204)	147 (1499)	176 (1795)	216 (2203)	303 (3091)	363 (3703)	411 (4192)	490 (4998)				
	60Hz	19 (194)	23 (235)	31 (316)	37 (377)	47 (479)	56 (571)	77 (785)	84 (857)	98 (1000)	137 (1397)	147 (1499)	176 (1795)	245 (2499)	303 (3091)	303 (3091)	411 (4192)	490 (4998)				
转向		与电动机同向						与电动机反向			与电动机同向						与电动机反向					

接线图



速度转矩曲线图

M4RA1G4L



■

尺寸 (mm)	电动机		齿轮减速头		中间齿轮减速头	
	型号	电压	类型	型号 (金属+滚珠轴承)	型号	
□42	M4RA1G4L	100V	A	M4GA 3F~M4GA 18F	—	—
				M4GA25F~M4GA 60F		
				M4GA75F~M4GA180F		

※在使用时请务必阅读《使用说明书》,并在充分确认注意事项的基础上正确地使用。