



## 120MM 400W

### 交流减速 ( 调速 ) 电机

### AC Speed reducing motor

### ► Electrical Specifications

	电机型号		功率 Power W	电压 Voltage V	频率 Frequency Hz	调速范围 Speed Control Range A	启动转矩 Starting Torque N.M	额定转矩 Rated Torque N.M		额定时间 Rated Time min	电容 Capacitor uF/VAC
	圆轴电机 motor with round shaft	齿轴电机 motor with gear shaft						90r/min	1400r/min		
调速电机 Variable motor	71K400RA-AF	71K400RG-N-AF	400	1PH110	50	90-1400	0.94	1.09	2.69	连续	50/250
				单相	60	90-1680	0.79	1.09	2.25		
	71K400RA-CF	71K400RG-N-CF	400	1PH220	50	90-1400	0.94	1.09	2.69	连续	15/450
				单相	60	90-1680	0.79	1.09	2.25		
感应电机 Induction motor	71K400A-AF	71K400GN-AF	400	1PH110	50	6.04	0.94	2.69	1400	连续	50/250
				单相	60	6.04	0.79	2.25	1680		
	71K400A-CF	71K400GN-CF	400	1PH220	50	3.02	0.94	2.69	1400	连续	15/450
				单相	60	3.02	0.79	2.25	1680		
	71K400A-SF	71K400GN-SF	400	3PH220	50	2.00	6.56	2.73	1400	连续	
				三相	60	2.00	5.45	2.27	1680		
	71K400A-S3F	71K400GN-UF	400	3PH380	50	1.15	6.56	2.73	1400	连续	
				三相	60	1.15	5.45	2.27	1680		
可逆电机 Reversible motor	7RK400A-AF	7RK400GN-AF	400	1PH110	50	6.04	0.94	2.69	1400	30	50/250
				单相	60	6.04	0.79	2.25	1680		
7RK400A-CF	7RK400GN-CF	400	1PH220	50	3.02	0.94	2.69	1400	30	15/450	
			单相	60	3.02	0.79	2.25	1680			
刹车电机 Brake motor	71K400A-AMF	71K400GN-AMF	400	1PH110	50	56.04	0.94	2.69	1400	30	50/250
				单相	60	6.04	0.79	2.25	1680		
	71K400A-CMF	71K400GN-CMF	400	1PH220	50	3.02	0.94	2.69	1400	30	15/450
				单相	60	3.02	0.79	2.25	1680		
	71K400A-SMF	71K400GN-SMF	400	3PH220	50	2.00	6.56	2.73	1400	连续	
				三相	60	2.00	5.45	2.27	1680		
71K400A-S3MF	71K400GN-S3MF	400	3PH380	50	1.15	6.56	2.73	1400	连续		
			三相	60	1.15	5.45	2.27	1680			

●各种安全规格以电动机铭牌上的型号取得认证。

When the motor is approved under various safety standards, the model name on the nameplate is the approved model name.

●注：“-A”型号中电压为110V时，配置电容器容量以实际铭牌为准。

Note: "-A" it means the voltage 110V, the assembly capacitor vaule it is according the labe.

### ► Allowance Torque Unit: Upside (N.m)/Belowside (kgf.cm)

减速比 reduction ratio	功率 KW	2	2.5	3	3.6	4	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600	750
		50 Hz 转速 r/min 转矩 N.M	0.4	700	560	467	389	350	280	233	187	156	140	112	93	78	70	56	47	38.8	35	28	23.3	18.7	15.5	14	11.7	9.3	7.8	7	5.6	4.7	3.5	2.8
60 Hz 转速 r/min 转矩 N.M	0.4	840	672	560	467	420	336	280	224	187	168	134	112	93.3	84	67.2	56	46.7	42	33.6	28	22.4	18.7	16.8	14	11.2	9.33	8.4	6.72	5.6	4.2	3.36	2.8	-

●减速品型号的□中为减速比的数值。

Enter the gear ratio in the box (□) within the model name.

●色表示与电动机同一方向运转，其他则为相反方向。

The colored background indicates the same rotating direction of the motor while the rotating direction of others are opposite.

●转速是以电动机的同步转速（50Hz：1500r/min、60Hz：1800r/min）为基准除以减速比而算出来的数值。实际转速将随负载大小变化所示数值减少2%~20%左右。

The speed is calculated by dividing the motor's synchronous speed (50Hz：1500r/min、60Hz：1800r/min) by the gear ratio. The actual speed is 2%~20% less than the displayed value, depending on the size of the load.

●希望以大于下表的减速比进行进一步减速时，可在电动机与减速机之间安装减速比为10的中间减速机。这时的容许转矩为3N.m。

To reduce the speed beyond the gear ratio in the table, attach a decimal gearhead (gear ratio:10) between the gearhead and motor. In that case, the permissible torque is 3N.m.

# 120MM 400W

交流减速 ( 调速 ) 电机  
AC Speed reducing motor

## ► Motor Mounting Dimension

<p>circular shaft motor 圆轴电机 71K400A-CF 71K400RA-CF</p>		
<p>standard motor 标准电机 71K400GU-CF+7GU □ K 71K400RGU-CF+7GU □ K</p>		
<p>brake motor 刹车电机 71K400GU-CMF+7GU □ K 71K400RGU-CMF+7GU □ K</p>		
<p>right-angle hollow shaft motor 直角中空电机 71K400GU-CF+7GU □ RC 71K400RGU-CF+7GU □ RC</p>		
<p>right-angle motor 直角中实电机 71K400GU-CF+7GU □ RT 71K400RGU-CF+7GU □ RT</p>		