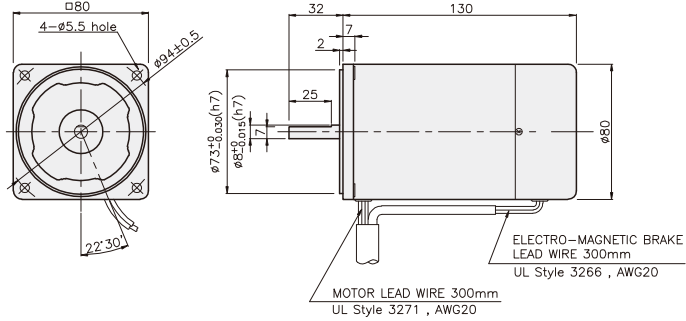


## BRAKE MOTOR

### 25W

### □80mm

K8□S25N□-B



### SPECIFICATIONS

25W 单项: 30分正格, 3项: 连续正格, 4极

Model	Duty	Voltage (V)	Frequency (Hz)	Current (A)	Start T. (N·m/kgf·cm)	Rated T. (N·m/kgf·cm)	Speed (rpm)	Condenser (μF)	Friction T. (N·m/kgf·cm)	
K8R□25NJ-B K8R□25NU-B K8R□25NL-B K8R□25NC-B K8R□25ND-B	单项	30分	100	50	0.65	0.15/1.5	0.195/1.95	1250	10	0.4/4
				60	0.74		0.165/1.65			
			110	60	0.51	0.13/1.3	0.165/1.65	1500	6	0.4/4
					115					
			200	50	0.33	0.16/1.6	0.195/1.95	1250	2.5	0.4/4
					60					
		220	50	0.29	0.15/1.5	0.195/1.95	1250	2	0.4/4	
				60						0.34
		230	50	0.35	0.165/1.65	0.195/1.95	1250	2	0.4/4	
				60						0.34
		240	50	0.32	0.15/1.5	0.19/1.9	1300	1.5	0.4/4	
				60						0.24
K8I□25NT-B K8I□25NH-B K8I□25NM-B K8I□25NV-B K8I□25NQ-B K8I□25NZ-B	3项	連續	200	50	0.27	0.5/5	0.19/1.9	1300	-	0.4/4
				60	0.24	0.4/4	0.16/1.6			
			220	50	0.28	0.6/6	0.185/1.85	1350	-	0.4/4
					60					
			230	50	0.29	0.65/6.5	0.185/1.85	1350	-	0.4/4
					60					
			380	50	0.17	0.6/6	0.19/1.9	1300	-	0.4/4
					60					
			400	50	0.17	0.73/7.3	0.19/1.9	1300	-	0.4/4
					60					
			415	50	0.13	0.55/5.5	0.19/1.9	1300	-	0.4/4
					60					
440	50	0.14	0.63/6.3	0.19/1.9	1300	-	0.4/4			
		60						0.12	0.5/5	0.155/1.55

\* □: 电机轴形状 (S: STRAIGHT, G: PINION)

\* 三相380V以上的电动机不能与INVERTER组合使用。电动机绕组的绝缘可能恶化并被损坏。

### RATED TORQUE OF GEARHEAD

#### ● 50Hz

单位 = 上段: N·m / 下段: kgf·cm

Model	Speed(rpm)	500	416	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12.5	10	8.3	7.5	6
Motor/ Gearhead	Ratio	3	3.6	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
K8□G25N□-B K8G□B(C)	0.45	0.54	0.75	0.90	1.12	1.35	1.50	1.87	2.25	2.70	2.70	3.37	4.05	4.86	5.39	6.07	7.28	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	4.5	5.4	7.5	9.0	11.2	13.5	15.0	18.7	22.5	27.0	27.0	33.7	40.5	48.6	53.9	60.7	72.8	80	80	80	80	80	80	80	80	80

#### ● 60Hz

单位 = 上段: N·m / 下段: kgf·cm

Model	Speed(rpm)	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12	10	9	7.2
Motor/ Gearhead	Ratio	3	3.6	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
K8□G25N□-B K8G□B(C)	0.38	0.45	0.63	0.75	0.94	1.13	1.26	1.57	1.88	2.26	2.26	2.82	3.39	4.07	4.52	5.08	6.10	7.63	8	8	8	8	8	8	8	8
	3.8	4.5	6.3	7.5	9.4	11.3	12.6	15.7	18.8	22.6	22.6	28.2	33.9	40.7	45.2	50.8	61.0	76.3	80	80	80	80	80	80	80	80

\* 减速机。中间减速机为另卖品

\* 减速机品名中 □里 为减速比

\* 色是与电机同一方向, 其它为反方向。

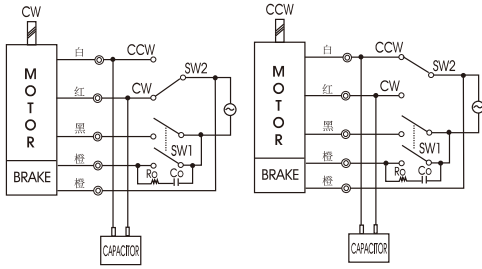
\* 表 比此减速比还要高的减速比时可以使用中间减速机。此时的许容扭矩为 8N·m/80kgf·cm。

\* 转速以电机同期转速 (50Hz: 1500RPM 60Hz: 1800RPM)为基准除以减速比计算出来的。实际转速根据负载的大小比表上的数据小2~20%。

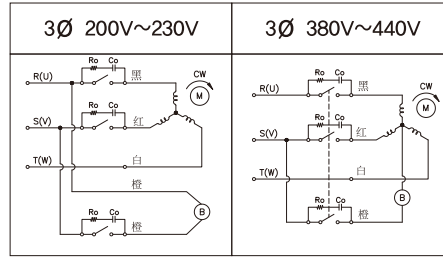
## GEARHEAD

### CONNECTION DIAGRAMS

单项电机



3项电机



CCW是U, V, W 中2线交换连接

旋转方向由出力轴侧看时

为了保护接点，与接线图一样，请连接地线

Ro = 5 - 200Ω  
Co = 0.1 ~ 0.2μF 200WV(400WV)

### DIMENSIONS

K8G□B(C)

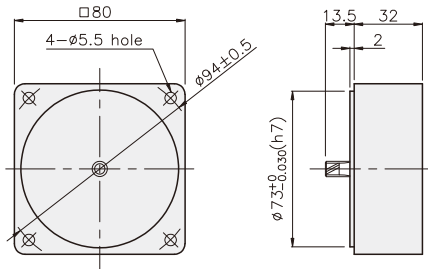


K8□G25N□-B + K8G□B(C)



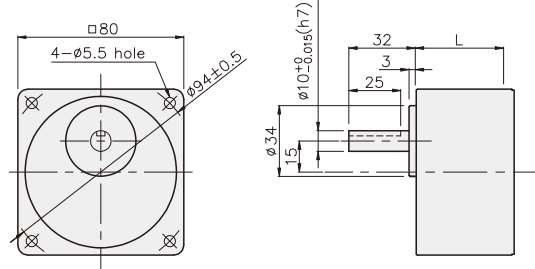
DECIMAL GEARHEAD

K8G10BX



GEARHEAD

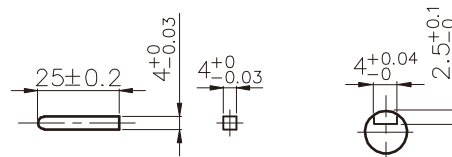
K8G□B(C)



### KEY SPEC

● KEY

● KEY GROOVE



### 尺寸表

编号	L	应用型号	安装螺丝
01	32	K8G3~18B(C)	M4 P0.8 X 50
02	42.5	K8G20~250B(C)	M4 P0.8 X 65
03	32	K8G10BX	M4 P0.8 X 95

### 重量

PART	WEIGHT(kg)	
MOTOR	1.84	
DECIMAL GEAR HEAD	0.46	
GEAR HEAD	K8G3~18B(C)	0.51
	K8G20~40B(C)	0.64
	K8G50~250B(C)	0.70

K8□G25N□-B + K8G□B(C)

