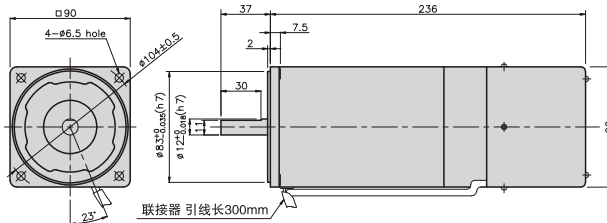


## 调速刹车电机

# 180W

# □90mm

K9RS180F□-D



### 规格

180W 30分正格, 4极

型号	电压 (V)	频率 (Hz)	速度范围 (rpm)	允许转矩		启动转矩 (N*m/Kgf*cm)	电流 (A)	电容 (PF)	摩擦转矩 (N*m/Kgf*cm)
				1200rpm (N*m/Kgf*cm)	90rpm (N*m/Kgf*cm)				
K9R□180FJ-D	100	50	90 ~ 1400	0.88/8.8	0.33/3.3	0.5/5	5	40	1/10
		60	90 ~ 1700				4.8		
K9R□180FU-D	110	60	90 ~ 1700	1.1/11	0.38/3.8	0.58/5.8	5	40	1/10
	115						5.2		
K9R□180FL-D	200	50	90 ~ 1400	0.88/8.8	0.3/3	0.45/4.5	2.2	12	1/10
		60	90 ~ 1700						
K9R□180FC-D	220	50	90 ~ 1400	0.88/8.8	0.3/3	0.42/4.2	2.2	8	1/10
		60	90 ~ 1700				0.38/3.8		
	230	50	90 ~ 1400	0.95/9.5	0.32/3.2	0.48/4.8	2.4		
		60	90 ~ 1700				0.45/4.5		
K9R□180FD-D	240	50	90 ~ 1400	0.95/9.5	0.32/3.2	0.55/5.5	2	8	1/10

\* □ : 电机轴形状 (S : STRAIGHT, G : PINION)

### 减速机额定转矩

#### ● 单项 100V/115V

单位= 上端: N.m / 下端: kgfcm

型号	减速比	转速 (rpm)	转矩																									
			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		
K9R□180F□-D K9P□BU, BUF	1200	100V/50Hz	2.14	2.57	3.56	4.28	5.35	6.42	7.13	8.02	9.62	11.55	12.83	14.43	17.32	20.79	23.09	28.87	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		115V/60Hz	2.67	3.21	4.46	5.35	6.68	8.02	8.91	10.02	12.03	14.43	16.04	18.04	21.65	25.98	28.87	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	90	100V/50Hz	0.80	0.96	1.34	1.60	2.00	2.41	2.67	3.01	3.61	4.33	4.81	5.41	6.50	7.79	8.66	10.83	12.99	14.61	17.54	19.49	23.38	29.23	30	30	30	
		115V/60Hz	0.92	1.11	1.54	1.85	2.31	2.77	3.08	3.46	4.16	4.99	5.54	6.23	7.48	8.98	9.97	12.47	14.96	16.83	20.19	22.44	26.93	30	30	30	30	

#### ● 单项 200V/240V

单位= 上端: N.m / 下端: kgfcm

型号	减速比	转速 (rpm)	转矩																									
			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		
K9R□180F□-D K9P□BU, BUF	1200	200V/220V/50Hz/60Hz	2.14	2.57	3.56	4.28	5.35	6.42	7.13	8.02	9.62	11.55	12.83	14.43	17.32	20.79	23.09	28.87	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		230V/50Hz/60Hz/240V/50Hz	2.31	2.77	3.85	4.62	5.77	6.93	7.70	8.66	10.39	12.47	13.85	15.58	18.70	22.44	24.93	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	90	200V/220V/50Hz/60Hz	0.73	0.87	1.22	1.46	1.82	2.19	2.43	2.73	3.28	3.94	4.37	4.92	5.90	7.09	7.87	9.84	11.81	13.29	15.94	17.71	21.26	26.57	30	30	30	
		230V/50Hz/60Hz/240V/50Hz	0.78	0.93	1.30	1.56	1.94	2.33	2.59	2.92	3.50	4.20	4.67	5.25	6.30	7.56	8.40	10.50	12.60	14.17	17.01	18.90	22.67	28.34	30	30	30	

\* 减速机。中间减速机为另卖品

\* 减速机品名中 □里为减速比

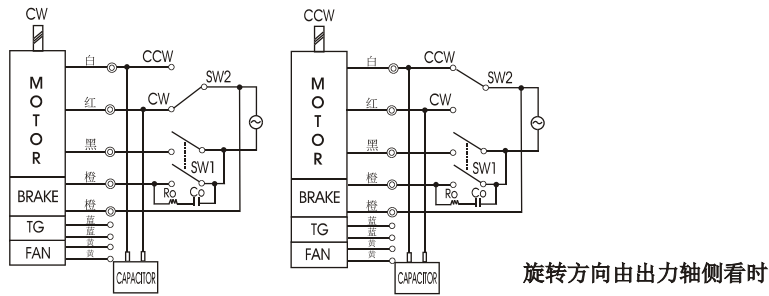
\* 色是与电机同一方向, 其它为反方向。

\* 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30N · m/300kgfcm。

\* 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%。

## 减速机

### 接线图



### 尺寸图

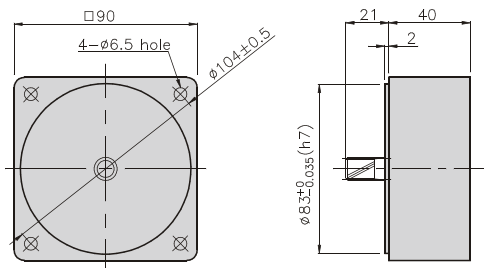
K9P□BU



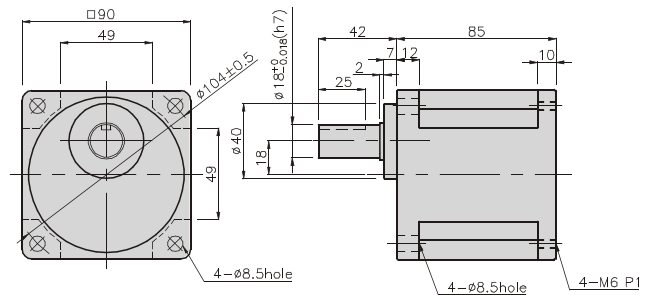
K9P□BUF



DECIMAL GEARHEAD  
K9P10BX



GEARHEAD  
K9P□BU



GEARHEAD  
K9P□BUF

