

无励磁动作型电磁制动电动机(刹车电机)

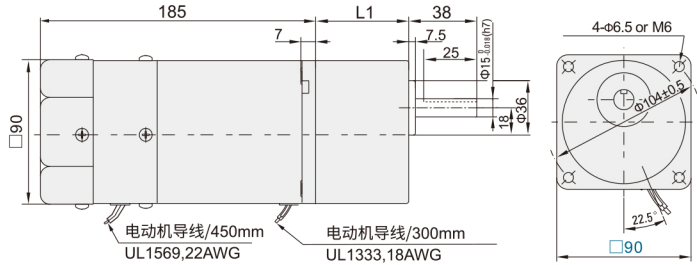
90W
□90mm

ZD

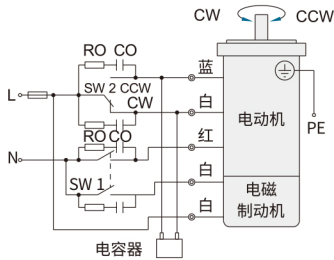


代码	规格1				规格2		
	5RK90GU						
ZDB07	电动机尺寸mm	类型名称	功率W	轴类	电压		配件
	5:表示90	RK:可逆电动机	90	GU型齿轴	三相220V	单相220V	M:带刹车 F:带风扇

注: 60W以上电机默认带风扇



■ 接线示意图 90W, 1ph110V

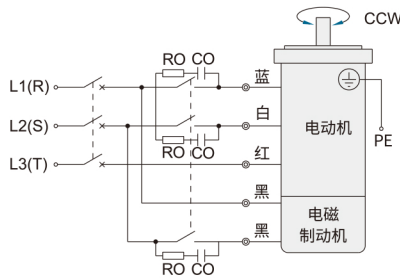


- CW表示顺时针方向旋转, CCW表示逆时针方向。
- ① 将SW2调至CW侧时, 电动机作顺时针方向运转。
- ② 将SW2调至CCW侧时, 电动机作逆时针方向运转。

■ SW1为电动机的运行/停止及电磁制动操作开关。(连动)

- ① SW1为ON时, 电磁制动解除, 电动机开始运行。② SW1为OFF时, 电动机停止, 电磁制动开始工作。
- ③ 在电动机停止状态下解除电磁制动时, 应将SW1设定为非连动, 而仅将黑色导线侧的触点设定为ON。

■ 90W, 3ph220V



■ 若对换R/S/T中任意二条, 电动机作逆时针方向运转。

■ RO CO为吸收电涌电压CR电路。

[RO=5~200Ω; CO=0.1~0.2μF, 200WV(400WV)], 请使用选购配件EPCR1201-2。

注: 60W以上默认带风扇。

■ 电机特性表-30分钟额定

导线型		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	启动转矩 mN.m	额定转矩 mN.m	额定转速 r/min	电容量 / 耐压 μF					
齿轮轴型	圆轴型													
5RK90GU-AFM	5RK90A-AFM	90	1ph100	50	1.78	600	700	1250	30.0					
				60	2.35									
				1ph 110	60	1.72	550	570		1550	25.0			
												1ph 120	600	
				1ph 220	50	0.82	560	700		1250	6.0			
												1ph 230	0.81	
			1ph 220						0.81					
			1ph 230	60	0.81	570	1550	1550	1550					
										1ph 230	0.80			
			3ph 220	50	0.60	1350	700	1250	\					
										60	0.55	1100	570	1550
										50	0.35	1350	700	1250
		3ph 380	60	0.32	1100	570	1550	1550						
									60	0.32	1100	570	1550	

■ 容许力矩单位 (上段: N.m / 下段: kgf.cm)

电动机/减速机	减速比	转速																																											
		50Hz		3.6		5		6		7.5		9		10		12.5		15		18		20		25		30		36		40		50		60		75		90		100		120		150	
		500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12.5	10																						
5RK90GU-AFM	5RK90GU-EFM	1.7	2.0	2.8	3.4	4.3	5.1	5.31	6.4	7.7	9.2	9.55	11.6	13.9	16.6	18.1																													
5RK90GU-CFM	5RK90GU-HFM	17.3	20.4	28.6	34.7	43.9	52.0	54.2	65.3	78.6	93.9	97.4	118	142	169	184																													
5RK90GU-SFM	5RK90GU-S3FM	1.4	1.7	2.3	2.8	3.5	4.2	4.43	5.2	6.2	7.5	7.81	9.4	11.3	13.5	14.5	18.8																												
		14.3	17.3	23.5	28.6	35.7	42.9	45.2	53.1	63.3	76.5	79.6	95.9	115	128	148	192																												



请按图示订货

■ ZDB07-5RK90GU-AFM-5GN20KB

代码	规格1	规格2	速比
ZDB07	5RK90GU	AFM	5GU20KB (20:20比)
		EFM	

■ ZDB07-5RK90A-SM

代码	规格1	规格2
ZDB07	5RK90A	SM
		CM



交期Delivery

5天 发货

○本产品发货时间不含周日