

BRAKE MOTOR

6W 60mm

规格 Specs / 电动机 Motor

型号 Model · 类型 Type		额定 Rating	输出功率 Output Power W	电压 Voltage V	频率 Frequency Hz	电流 Current A	启动转矩 Starting Torque mN.m	额定转矩 Rated Torque mN.m	额定转速 Rated Speed r/min	电容器容量 Capacitor μF
导线型 Lead Wire Type	圆轴型 Round Shaft									
齿轮轴型 Pinion Shaft	圆轴型 Round Shaft									
2RK6GN-AM	2RK6A-AM	30min	6	1ph 100	50	0.265	60	48	1200	4.0
					60	0.232	55	40	1450	
2RK6GN-EM	2RK6A-EM	30min	6	1ph 110	60	0.185	45	40	1450	2.5
				1ph 120		0.200				
2RK6GN-CM	2RK6A-CM	30min	6	1ph 220	50	0.145	55	48	1200	1.0
				1ph 230		0.150				
2RK6GN-HM	2RK6A-HM	30min	6	1ph 220	60	0.145	60	40	1450	1.0
				1ph 230		0.150				
2RK6GN-SM	2RK6A-SM	30min	6	3ph 220	50	0.076	85	48	1200	-
					60	0.065	70	40	1450	
2RK6GN-S3M	2RK6A-S3M	30min	6	3ph 380	50	0.044	85	48	1200	-
					60	0.038	70	40	1450	

种类 Type

电动机 Motor

机型 Type	型号 Model	
	齿轮轴型 Pinion Shaft	圆轴型 Round Shaft
导线型 Lead Wire Type	2RK6GN-AM	2RK6A-AM
	2RK6GN-EM	2RK6A-EM
	2RK6GN-CM	2RK6A-CM
	2RK6GN-HM	2RK6A-HM
	2RK6GN-SM	2RK6A-SM
	2RK6GN-S3M	2RK6A-S3M

平行轴减速器 (另售) Parallel Shaft Gearhead (Sold Separately)

减速器种类 Gearhead Type	减速器型号 Gearhead Model	减速比 Gear Ratio
长寿命•低噪音 Long Life • Low Noise	2GN□K	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
	2GN10XK (中间减速器 Middle Gearhead)	

容许力矩单位 Allowance Torque Unit : 上段 Upside (N.m) /下段 Belowside (kgf.cm)

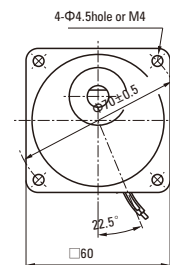
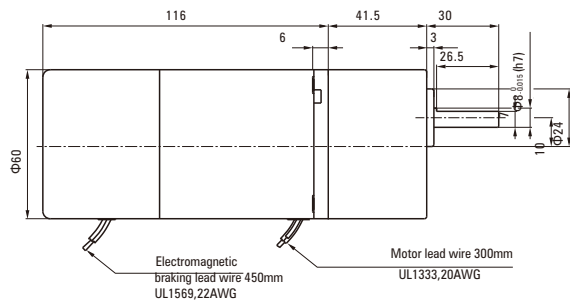
类型 Type 电动机/减速机 Motor/Gearhead	减速比 Gear Ratio		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
	转 速 Speed r/min	50Hz	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12.5	10	8.3	7.5
		60Hz	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12	10	9
2RK6GN-AM 2RK6GN-EM 2RK6GN-CM 2RK6GN-HM 2RK6GN-SM 2RK6GN-S3M	2GN□K	50Hz	0.12	0.14	0.19	0.23	0.29	0.35	0.39	0.49	0.58	0.70	0.75	0.88	1.10	1.30	1.39	1.60	1.90	2.40	2.90	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
			1.22	1.43	1.94	2.35	2.96	3.57	3.98	5.00	5.92	7.14	7.65	8.98	11.2	13.3	14.2	16.3	19.4	24.5	29.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	60Hz	0.10	0.12	0.16	0.19	0.24	0.29	0.32	0.41	0.49	0.58	0.62	0.73	0.88	1.10	1.15	1.30	1.60	2.00	2.40	2.60	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
		1.02	1.22	1.63	1.94	2.45	2.96	3.26	4.18	5.00	5.92	6.32	7.45	8.98	11.2	11.7	13.3	16.3	20.4	24.5	26.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

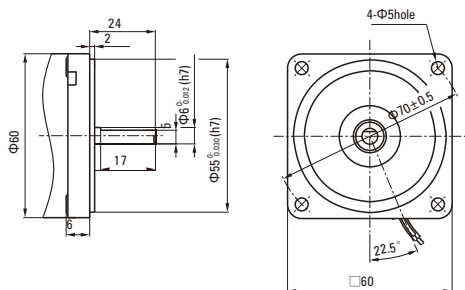
导线型 Lead Wiring Type

重量 Weight : 电动机 Motor : 1.1kg

减速器 Gearhead : 0.4kg



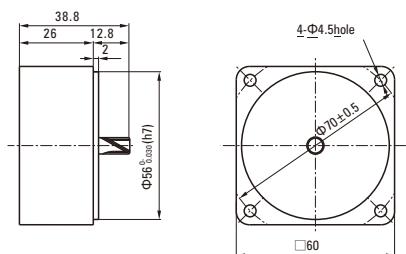
● 圆轴型的转轴部分 Shaft Section Of Round Shaft Type



● 中间减速器 Middle Gearhead

3GN10XK

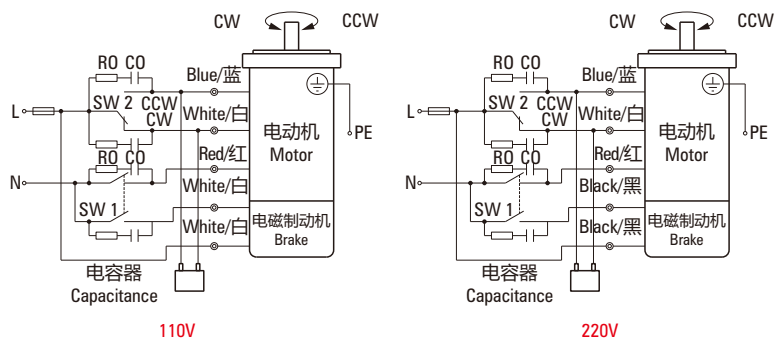
重量 Weight : 0.3kg



■ 连接图 Wiring Diagram

单相电动机 Single-phase Motor

2RK6GN-AM、2RK6GN-EM、2RK6GN-CM、2RK6GN-HM



三相电动机 Three-phase Motor

2IK6GN-SM(S3M)

