

调速电动机 SPEED CONTROL MOTOR

6W 60mm

规格 Specs 连续额定 Cont. Rated

型号 Model · 类型 Type 导线型 Lead Wire Type		最大 输出功率 Output Power W	电压 Voltage V	频率 Frequency Hz	调速范围 Speed Control Range r/min	容许转矩 Allowance Torque		启动转矩 Starting Torque mN.m	电流 Current A	电容器容量 Capacitor μF
齿轮轴型 Pinion Shaft	圆轴型 Round Shaft					1200r/min mN.m	90r/min mN.m			
2IK6RGN-A	2IK6RA-A	6	1ph 100	50	90~1350	50	30	35	0.240	3.5
				60	90~1650	50	29	35	0.250	
2IK6RGN-E	2IK6RA-E	6	1ph 110	60	90~1650	50	29	30	0.160	2.0
			1ph 120						0.180	
2IK6RGN-C	2IK6RA-C	6	1ph 220	50	90~1350	55	29	35	0.130	0.8
			1ph 230						0.110	
2IK6RGN-H	2IK6RA-H	6	1ph 220	60	90~1650	55	29	35	0.140	0.8
			1ph 230						0.120	

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	2IK6RGN-A	2IK6RA-A
	2IK6RGN-E	2IK6RA-E
	2IK6RGN-C	2IK6RA-C
	2IK6RGN-H	2IK6RA-H

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)

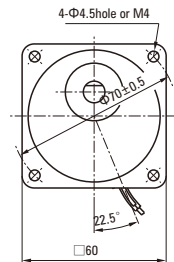
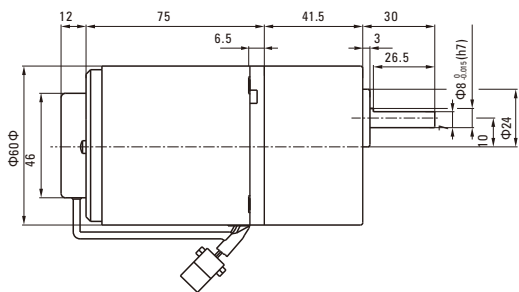
类型 Type 电动机/减速器 Motor/Gearhead	减速比 Gear Ratio		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
	转速 Speed r/min	50Hz	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12.5	10	8.3	7.5
		60Hz	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12	10	9
2IK6RGN-A 2IK6RGN-E 2IK6RGN-C 2IK6RGN-H	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
			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	2.65	30.0	30.0	30.0	30.0

■外形图（单位 mm）Dimensions (Unit mm)

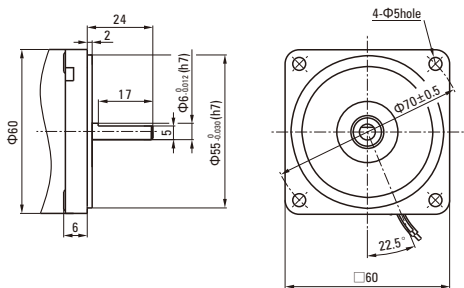
● **导线型** Lead Wiring Type

重量 Weight : 电动机 Motor : 1.1kg

減速器 Gearhead : 0.5kg

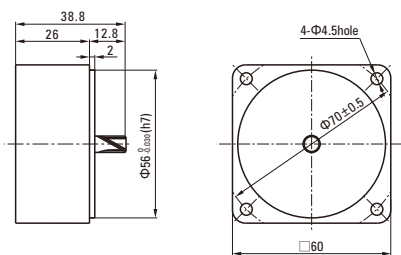


● 圆轴型的转轴部分 Shaft Section Of Round Shaft Type



● **中间减速器** Middle Gearhead

GN10XK 重量 Weight : 0.24kg



■ 连接图 Wiring Diagram