

调速电动机 SPEED CONTROL MOTOR

90W 90mm

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			
5IK90RGU-AF	5IK90RA-AF	90	1ph 100	50	90~1350	710	230	405	1.55	25.0
				60	90~1650		260		1.85	
5IK90RGU-EF	5IK90RA-EF	90	1ph 110	60	90~1650	710	260	410	1.40	20.0
			1ph 120						1.45	
5IK90RGU-CF	5IK90RA-CF	90	1ph 220	50	90~1350	710	230	410	0.72	5.0
			1ph 230						0.70	
5IK90RGU-HF	5IK90RA-HF	90	1ph 220	60	90~1650	710	260	410	0.71	5.0
			1ph 230						0.75	

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	5IK90RGU-AF	5IK90RA-AF
	5IK90RGU-EF	5IK90RA-EF
	5IK90RGU-CF	5IK90RA-CF
	5IK90RGU-HF	5IK90RA-HF

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	5GU□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
	5GU10XK（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）

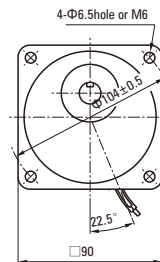
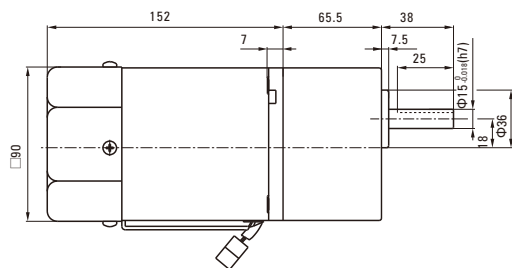
类型 Type 电动机/减速机 Motor/Gearhead	减速比 Gear Ratio		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
	转速 Speed r/min	50Hz	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60	50	41	37	30	25	20	16	15	12.5	10	8.3	7.5
		60Hz	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12	10	9
5IK90RGU-AF□ 5IK90RGU-EF□ 5IK90RGU-CF□ 5IK90RGU-HF□	5GU□KB 5GU□K	50Hz	1.70	2.00	2.80	3.40	4.30	5.10	5.31	6.40	7.70	9.20	9.55	11.6	13.6	16.6	18.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
			17.3	20.4	28.6	34.7	43.9	52.0	54.2	65.3	78.6	93.3	97.4	118	139	169	184	200	200	200	200	200	200	200	200	200
		60Hz	1.40	1.70	2.50	2.80	3.50	4.20	4.43	5.20	6.20	7.50	7.81	9.40	11.3	13.5	14.5	18.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
			14.3	17.3	25.5	28.6	35.7	42.9	45.2	53.1	63.3	76.5	79.6	95.9	115	138	148	19.2	200	200	200	200	200	200	200	200

外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

● 导线型 Lead Wiring Type

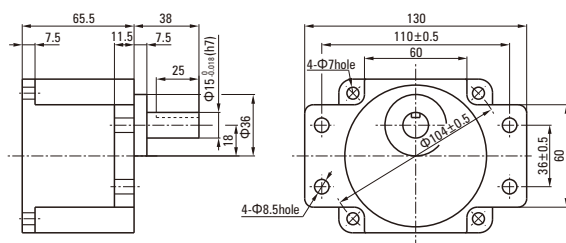
重量 Weight : 电动机 Motor : 3.3kg

减速器 Gearhead : 1.5kg



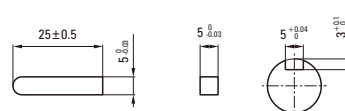
● 凸缘安装型减速器 Flange Mounting Reducer

5GU□K 重量Weight:1.5kg

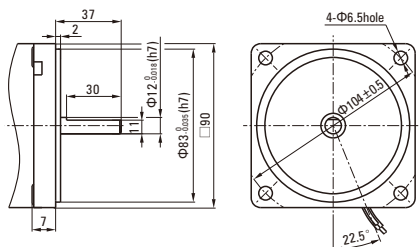


● 键·键槽 (减速器附件)

Key · Keyway (Accessory of Gearhead)

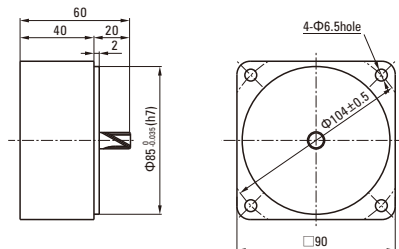


● 圆轴型的转轴部分 Shaft Section Of Round Shaft Type



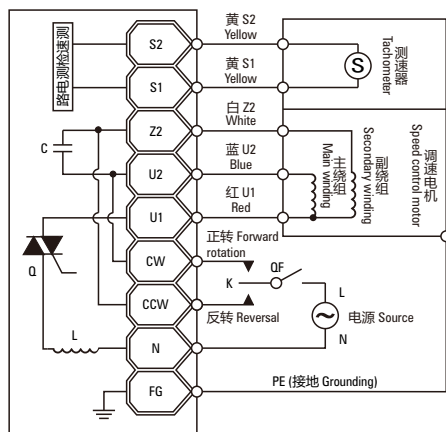
● 中间减速器 Middle Gearhead

5GU10XK 重量 Weight : 0.65kg



连接图 Wiring Diagram

US系列/US Type



A02系列/A02 Type

