

直流电动机 DC MOTORS

■ 250W □ 90mm

电机性能参数 Motor Performance Parameters

型号 Model	电压 Voltage	功率 Power	空载参数No-load Parameters		负载参数Load Parameters			电刷寿命 Brush Life	电机重量 Motor Weight
			转速Speed	电流Current	转速Speed	力矩Torque	电流Current		
	V	W	r/min	A	r/min	mN.m	A	H	kg
M55D250-24 □	24	250	3400	3.0Max.	3000	796	16.0	2000	3.2
M55D250-90 □	90	250	3300	1.2Max.	3000	796	4.20	2000	3.2
M55D250-220□	220	250	3300	0.9Max.	3000	796	2.20	2000	3.2

种类 Type

● 电动机 Motor

机型 Type	型号Model		
	齿轮轴型 Pinion Shaft	圆轴型 Round Shaft	圆轴型 Round Shaft
导线型 Lead Wire Type	M55D250-24GN	M55D250-24A	M55D250-24A1
	M55D250-90GN	M55D250-90A	M55D250-90A1
	M55D250-220GN	M55D250-220A	M55D250-220A1

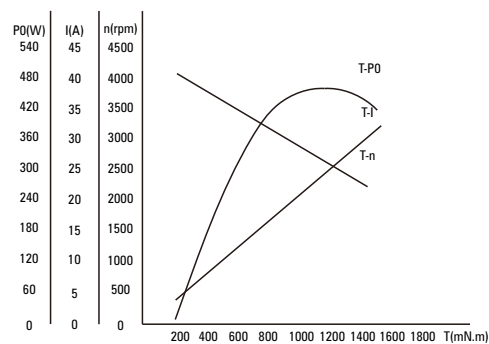
● 平行轴减速器（另售）Parallel Shaft Gearhead (Sold Separately)

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□KB	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 Decimal Gearhead)	

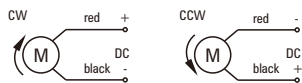
容许力矩单位 Allowance Torque Unit : 上段 Upside (N.m) /下段 Belowside (kgf.cm)

型号 Type	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
M55D250-24GU	转速 Speed r/min	1000	833	600	500	400	333	300	240	200	167	150	120	100	83	75	60	50	40	33	30	25	20	17	15
	5GU□KB	1.93	2.32	3.22	3.87	4.83	5.80	5.80	7.25	8.70	10.4	10.4	13.1	15.7	18.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
		19.0	22.7	31.6	37.9	47.4	56.9	56.9	71.1	85.3	102	102	128	154	184	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

● 电机特性曲线 Characteristic Curve Of Motor



● 电机接线图 Wiring Diagram Of Motor



● 键•键槽 (减速器附件)

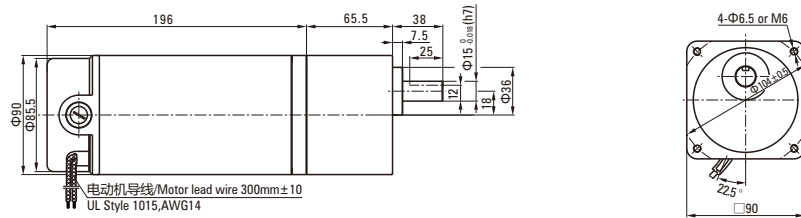
Key•Keyway (The Key Is Included With The Gearhead)



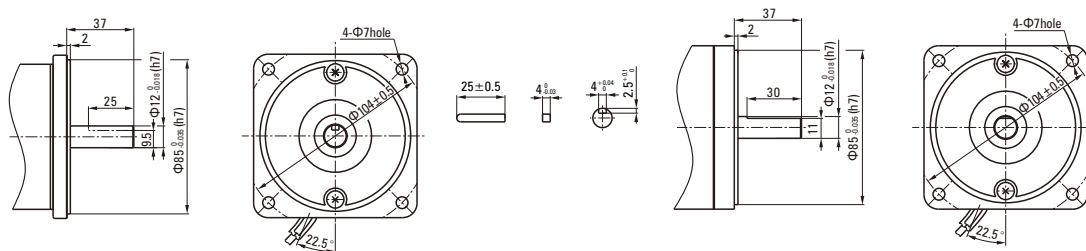
■ 外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

● 导线型 Lead Wiring Type

重量 Weight : 电动机 Motor : 3.2kg 减速器 Gearhead : 1.5kg

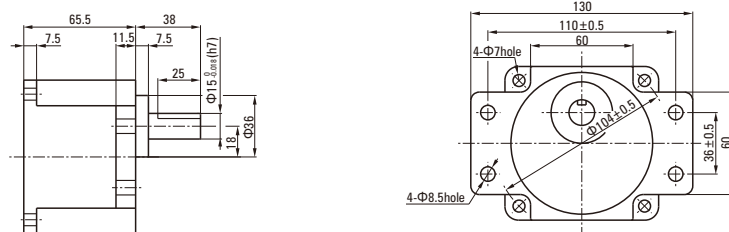


● 圆轴型的转轴部分 Shaft Section Of Round Shaft Type



● 凸缘安装型减速器 Flange Mounting Reducer

5GU□K 重量 Weight:1.5kg



● 中间减速器 Decimal Gearhead

5GU10X 重量 Weight : 0.651kg

