

直流电动机
DC MOTORS

■25W □70mm

■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
M3D25-12 □	12	25	3300	1.0Max.	3000	80	3.5	2000	1.0
M3DW25-12□	12	25	3300	1.0Max.	3000	80	3.5	2000	1.0
M3D25-24 □	24	25	3200	0.5Max.	2800	85	1.6	2000	1.0
M3DW25-24□	24	25	3200	0.5Max.	2800	85	1.6	2000	1.0
M3D25-90 □	90	25	3100	0.3Max.	2700	88	0.6	2000	1.0
M3DW25-90□	90	25	3100	0.3Max.	2700	88	0.6	2000	1.0

■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	M3D25-12GN	M3D25-12A
	M3DW25-12GN	M3DW25-12A
	M3D25-24GN	M3D25-24A
	M3DW25-24GN	M3D25-24A
	M3D25-90GN	M3D25-90A
	M3DW25-90GN	M3DW25-90A

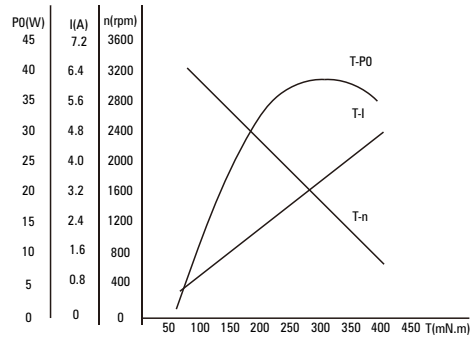
● 平行轴减速器（另售）Parallel Shaft Gearhead (Sold Separately)

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	3GN□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
	3GN10XK (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
M3D25-24GN	转 速 Speed r/min	933	778	560	467	373	311	280	224	187	156	140	112	93	78	70	56	47	37	31	28	23	19	16	14
	3GN□K	0.21	0.25	0.35	0.41	0.52	0.62	0.69	0.86	1.04	1.24	1.24	1.55	1.86	2.24	2.49	3.11	3.73	4.66	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		2.03	2.44	3.38	4.06	5.08	6.09	6.77	8.46	10.2	12.2	12.2	15.2	18.3	21.9	24.4	30.5	36.6	45.7	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0

● 电机特性曲线 Characteristic Curve Of Motor

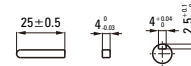


● 电机接线图 Wiring Diagram Of Motor



● 键•键槽 (减速器附件)

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

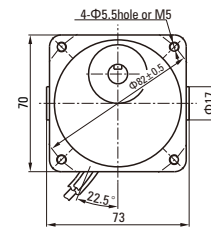
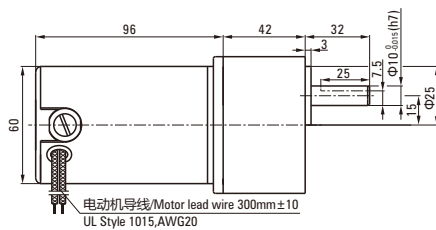
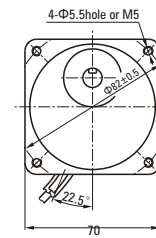
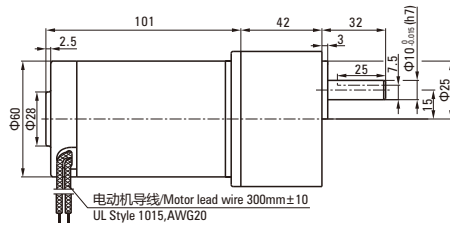


■ 外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

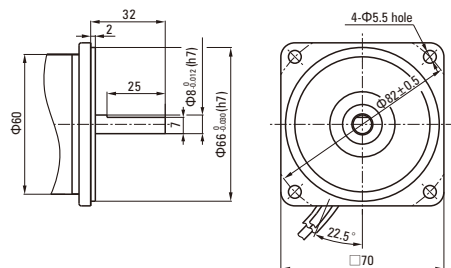
● 导线型 Lead Wiring Type

重量 Weight : 电动机 Motor : 1.0kg

减速器 Gearhead : 0.55kg



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



● 中间减速器 Decimal Gearhead

3GN10X 重量 Weight : 0.31kg

