

直流电动机
DC MOTORS

6W 60mm

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
	V	W	转速Speed r/min	电流Current A	转速Speed r/min	力矩Torque mN.m	电流Current A	H	kg
M2D06-12 □	12	6	3200	0.6Max.	2950	19	0.8	2000	0.6
M2DW06-12□	12	6	3200	0.6Max.	2950	19	0.8	2000	0.6
M2D06-24 □	24	6	3200	0.3Max.	2950	19	0.5	2000	0.6
M2DW06-24□	24	6	3200	0.3Max.	2950	19	0.5	2000	0.6
M2D06-90 □	90	6	3000	0.2Max.	2800	20	0.3	2000	0.6
M2DW06-90□	90	6	3000	0.2Max.	2800	20	0.3	2000	0.6

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	M2D06-12GN	M2D06-12A
	M2DW06-12GN	M2DW06-12A
	M2D06-24GN	M2D06-24A
	M2DW06-24GN	M2D06-24A
	M2D06-90GN	M2D06-90A
	M2DW06-90GN	M2DW06-90A

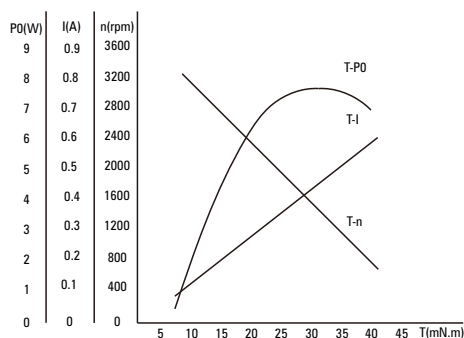
平行轴减速器（另售） Parallel Shaft Gearhead (Sold Separately)

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	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 Decimal Gearhead)	

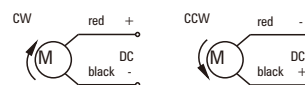
容许力矩单位 Allowance Torque Unit : 上段 Upside (N.m) /下段 Belowside (kgf.cm)

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
M2D06-24GN	转 速 Speed r/min	983	819	590	492	393	328	295	236	197	164	148	118	98	82	74	59	49	39	33	30	25	20	16	15
	2GN□K	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.14	0.16	0.20	0.24	0.28	0.28	0.35	0.42	0.51	0.57	0.71	0.76	0.96	1.15	1.27	1.53	1.91	2.29	2.55
		0.46	0.56	0.77	0.93	1.16	1.39	1.54	1.93	2.31	2.78	2.78	3.47	4.16	5.00	5.55	6.94	7.49	9.37	11.2	12.5	15.0	18.7	22.5	25.0

● 电机特性曲线 Characteristic Curve Of Motor



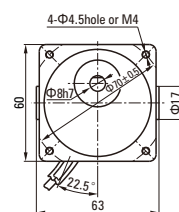
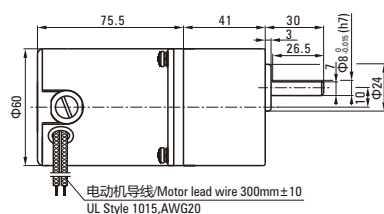
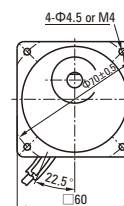
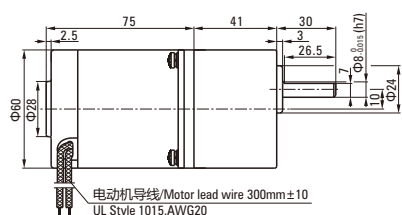
● 电机接线图 Wiring Diagram Of Motor



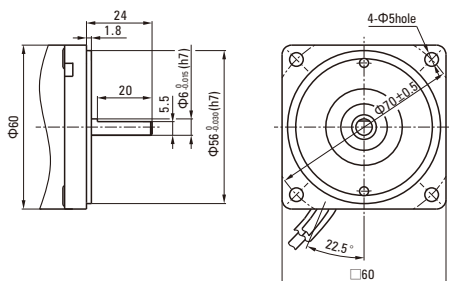
■ 外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

● 导线型 Lead Wiring Type

重量 Weight : 电动机 Motor : 0.6kg 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 Decimal Gearhead

2GN10X 重量 Weight : 0.24kg

