

直流电动机 DC MOTORS

15W 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
			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
M2D15-12 □	12	15	3200	0.8Max.	2950	48	2.0	2000	0.9
M2DW15-12□	12	15	3200	0.8Max.	2950	48	2.0	2000	0.9
M2D15-24 □	24	15	3300	0.4Max.	3000	48	1.0	2000	0.9
M2DW15-24□	24	15	3300	0.4Max.	3000	48	1.0	2000	0.9
M2D15-90 □	90	15	3200	0.2Max.	3000	48	0.4	2000	0.9
M2DW15-90□	90	15	3200	0.2Max.	3000	48	0.4	2000	0.9

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	M2D15-12GN	M2D15-12A
	M2DW15-12GN	M2DW15-12A
	M2D15-24GN	M2D15-24A
	M2DW15-24GN	M2D15-24A
	M2D15-90GN	M2D15-90A
	M2DW15-90GN	M2DW15-90A

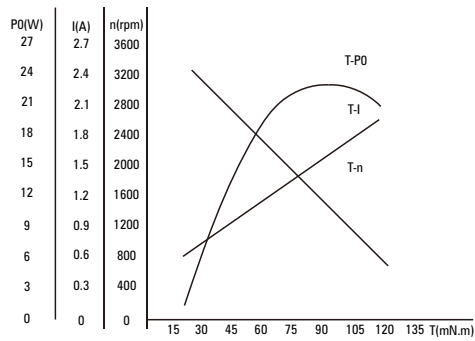
平行轴减速器（另售） Parallel Shaft Gearhead (Sold Separately)

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)	

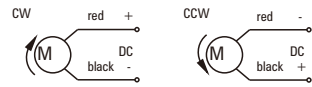
容许力矩单位 Allowance Torque Unit : 上段 Upside (N.m) /下段 Belowside (kgf.cm)

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
M2D15-24GN	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
	2GN□K	0.12	0.14	0.19	0.23	0.29	0.35	0.39	0.48	0.58	0.70	0.70	0.87	1.04	1.25	1.39	1.74	1.88	2.35	2.82	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
		1.14	1.36	1.90	2.27	2.84	3.41	3.79	4.74	5.69	6.82	6.82	8.53	10.23	12.28	13.65	17.1	18.4	23.0	27.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

● 电机特性曲线 Characteristic Curve Of Motor



● 电机接线图 Wiring Diagram Of Motor

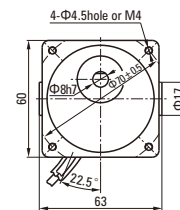
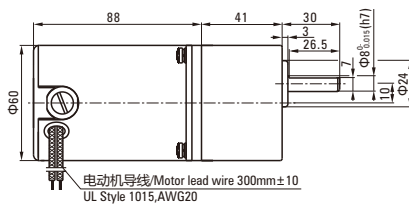
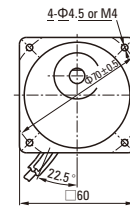
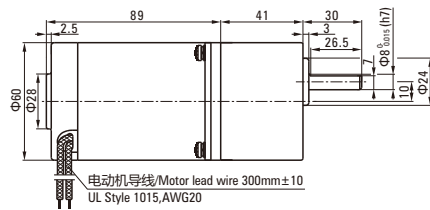


■ 外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

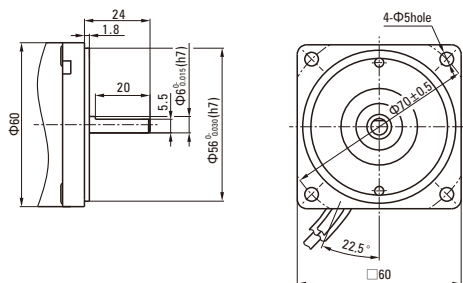
● 导线型 Lead Wiring Type

重量 Weight : 电动机 Motor : 0.9kg

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

