



104MM 200W-300W

直流减速电机
DC GEAR MOTOR

Electrical Specifications

型号 Model	电压 Voltage	功率 Power	空载参数 No-load		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		
			r/min	A	r/min	mNm	A		
6D200-24 □	24	200	2200	3.0Max	3000	637	13.0	2000	3.0
6D200-90 □	90	200	2100	1.0Max	3000	637	3.50	2000	3.0
6D200-220 □	220	200	2100	0.8Max	3000	637	1.60	2000	3.0
6D250-24 □	24	250	2200	3.0Max	3000	796	16.0	2000	3.2
6D250-90 □	90	250	2100	1.0Max	3000	796	4.00	2000	3.2
6D250-220 □	220	250	2100	0.8Max	3000	796	2.00	2000	3.2
6D300-24 □	24	300	2200	3.0Max	3000	832	18.0	2000	3.4
6D300-90 □	90	300	2100	1.0Max	3000	832	4.50	2000	3.4
6D300-220 □	220	300	2100	0.8Max	3000	832	2.40	2000	3.4

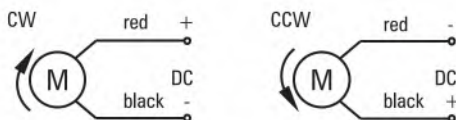
●电机电压、功率及转速可在配件尺寸等条件允许下根据客户要求定制。

Allowance Torque Unit: Upside (N.m)/Belowside (kgf.cm)

型号type	减速比 gear ratio	转速 speed r/min																							
		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
6D200-24GU	6GU □ K	1.54	1.86	2.58	3.1	3.86	4.64	5.12	5.8	6.96	8.32	9.28	10.5	12.6	15	16.5	20.9	25	31.4	32	32	32	32	32	32
		15.1	18.2	25.2	30.3	37.9	45.5	50.18	56.8	68.21	81.5	90.9	103	123	147	162	205	245	307	313.6	313.66	314	314	314	314
6D250-24GU	6GU □ K	1.93	2.32	3.22	3.87	4.83	5.8	6.4	7.25	8.7	10.4	11.6	13.1	15.7	18.8	20.6	26.1	31.3	39.2	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
		19	22.7	31.6	37.9	47.4	56.9	62.72	71.1	85.3	102	114	128	154	184	202	256	307	384	400	400	400	400	400	400
6D300-24GU	6GU □ K	2.16	2.6	3.61	4.33	5.41	6.5	7.17	8.12	9.74	11.6	13	14.7	17.6	21.1	23.1	29.2	35.1	40	40	40	40	40	40	40
		21.2	25.5	35.3	42.5	53	63.7	70.25	79.6	95.49	114	127	144	172	206	226	286	344	400	400	400	400	400	400	400

- 减速品型号的□中为减速比的数值。
- □色表示与电动机同一方向运转，其他则为相反方向。
- 转速是以电机的同步转速（50Hz：1500r/min、60Hz：1800r/min）为基准除以减速比而算出来的数值。实际转速将随负载大小变化所示数值减少2%~20%左右。
- 希望以大于下表的减速比进行进一步减速时，可在电动机与减速机之间安装减速比为10的中间减速机。这时的容许转矩为3N·m。

Motor wiring diagram



●标准引出线长度: 300mm±10, 型号: UL1015, 规格: AWG16; 电机引出线长度、型号在配件尺寸等条件允许的情况下可根据客户要求定制。

□ 104MM 200W-300W

直流减速电机
DC GEAR MOTOR

► Motor Mounting Dimension

<p>标准电机 6D300-24GU-18S 6GU □ K</p>	<p>电动机导线/Motor lead wire 300mm±10 UL Style 1015,AWG14</p>	
<p>直角中空电机 6D300-24GU-18S 6GU □ RC</p>	<p>电动机导线/Motor lead wire 300mm±10 UL Style 1015 AWG14</p>	
<p>直角中实电机 6D300-24GU-18S 6GU □ RT</p>	<p>电动机导线/Motor lead wire 300mm±10 UL Style 1015 AWG14</p>	