

直流有刷馬達 (容許扭力與轉數一覽表) DC GEARED BOX MOTOR / TORQUE & RPM

型號 MODEL	速比 RATIO	速比																							
		1/6	1/10	1/12	1/15	1/18	1/25	1/30	1/36	1/54	1/60	1/75	1/90	1/100	1/120	1/150	1/180	1/200	1/250	1/300	1/500	1/700	1/750	1/1000	1/1500
CG-309A (12V)	轉速 (rpm)	1000	600	500	400	333	240	200	150	120	100	80	66	50	50	40	32	30	24	20	12	8.5	8	7	4
	扭力 (kg-cm)	0.5	0.8	0.7	1.2	1.5	2	2.4	3	4	4.8	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
CG-319A (12V)	轉速 (rpm)	500	300	250	200	166	120	100	75	60	50	40	33	30	25	20	16	15	12	10	6	4.2	4	3	2
	扭力 (kg-cm)	0.2	0.4	0.4	0.6	0.7	1	1.2	1.5	2	2.4	3	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CG-329A (24V)	轉速 (rpm)	1000	600	500	400	333	240	200	166	120	100	80	66	60	50	40	32	30	24	20	12	8.5	8	7	4
	扭力 (kg-cm)	0.5	0.8	0.8	1.2	1.5	2	2.4	3	4	4.8	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CG-379A (6V)	轉速 (rpm)	500	300	250	200	166	120	100	75	60	50	40	33	30	25	20	16	15	12	10	6	4.2	4	3	2
	扭力 (kg-cm)	0.2	0.4	0.4	0.6	0.7	1	1.2	1.5	2	2.4	3	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6

馬達單位式樣 TYPICAL MOTOR REFORMANCES

型號 TYPE	電壓 (V)	轉速 (rpm)	電流 (mA)	容許扭力 (kg-cm)	容許轉速 (rpm)	容許電流 (mA)	電壓	電阻 (Ω)
309A	12	6000	85	100	5100	150	CV/CCV	6-18
319A	12	3000	35	50	2550	85	CV/CCV	9-18
329A	24	6000	35	100	5100	80	CV/CCV	15-30
379A	6	3000	85	50	2550	150	CV/CCV	5-12

使用溫度範圍 (OPERATING TEMPERATURE RANGE): -10°C -- +60°C

使用相對濕度 (OPERATING RELATIVE HUMIDITY): 20% -- 85% RH