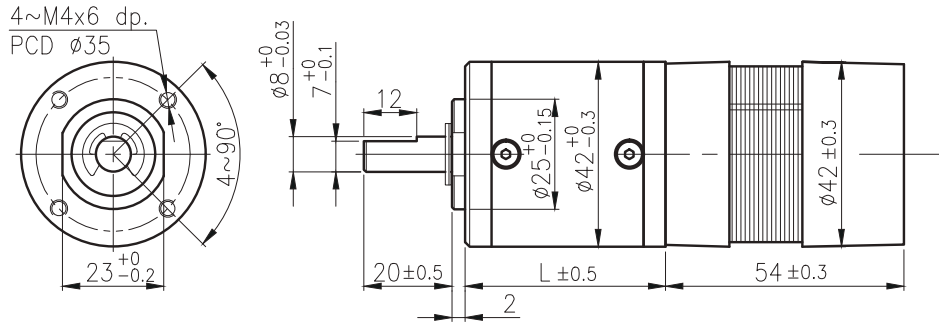


IG-42HGM

41 & 42 TYPE



外形尺寸/ Appearance Size



unit:mm

齒輪馬達轉矩 & 速度/ Geared Motor Torque & Speed

	減速比 Reduction ratio	1/15	1/17	1/20	1/25	1/51	1/64	1/84	1/100	1/120	1/180	1/222	1/294	1/500	1/600	1/720	1/1062	1/1470	1/2500	1/3000	1/3600
12V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	2	2.3	2.8	3.5	6	7.5	10	12	14	18	22	25	30	30	30	30	30	30	30	30
	定格轉數 Rated speed (rpm)	200	175	150	115	58	47	35	30	25	16	13	10	6.2	5.2	4.5	3	2.3	1.3	1.15	0.95
24V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	3.6	4.3	5	6.5	11	14	18	20	20	25	25	25	30	30	30	30	30	30	30	30
	定格轉數 Rated speed (rpm)	300	260	220	170	85	69	52	44	37	25	20	15.2	8.9	7.5	6.3	4.3	3.1	1.8	1.6	1.3
	軸心迴轉方向 Rotation direction	CW/CCW																			
	長度 Length (L)	39.2				45.9				52.6				59.6							

馬達單體型式/ Motor Data

定格電壓 Rated volt (V)	定格扭力 Rated torque (g-cm)	定格轉數 Rated speed (rpm)	定格電流 Rated current (mA)	無負荷轉數 No load speed (rpm)	無負荷電流 No load current (mA)	定格出力 Rated output (W)	重量 Weight (g)
12	200	3000	≤ 800	3700	≤ 160	6.16	260
24	370	4400	≤ 1000	5000	≤ 250	16.7	260

馬達單體特性/ Motor Characteristics

