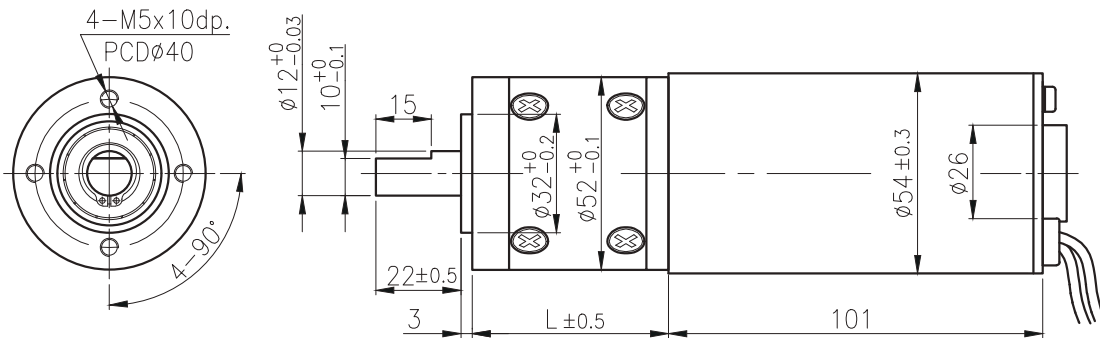


# IG-52HGM

## 03 & 04 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		1/4	1/5	1/13	1/15	1/19	1/46	1/57	1/67	1/82	1/98	1/114	1/161	1/207	1/288	1/357	1/494	1/552	1/684
12V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	2.7	3.6	8	9.5	11	24	30	35	44	52	61	72	93	100	100	100	100	100
	定格轉數 Rated speed (rpm)	960	724	275	235	190	78	63	54	44	37	31.7	22.5	17.4	12.7	10.5	7.6	6.7	5.5
24V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	3.9	5.2	11	13	17	35	44	51	64	76	88	100	100	100	100	100	100	100
	定格轉數 Rated speed (rpm)	940	710	270	230	186	77	62	53	43	36	31.1	22	17.3	12.7	10.5	7.6	6.7	5.5
軸心迴轉方向 Rotation direction		CW																	
長度 Length (L)		53.0	68.5	84.0						99.5									

### 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	900	3620	≤ 4100	4000	≤ 1200	33.5	920
24	1300	3550	≤ 2850	4000	≤ 700	48.6	920

### 馬達單體特性/ Motor Characteristics

