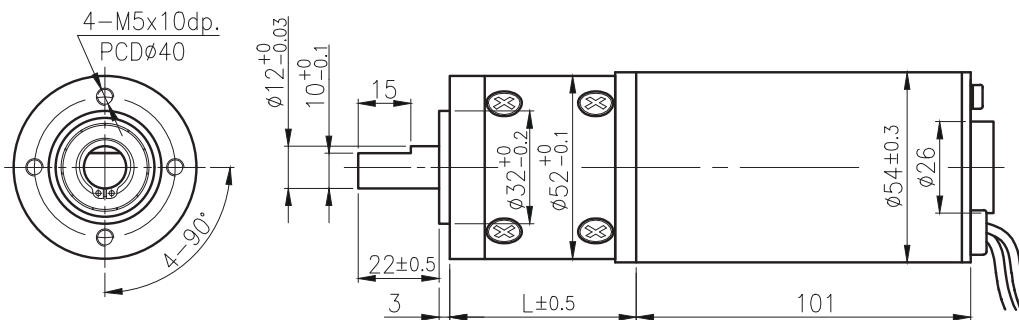


# IG-52GM

## 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	1/3	1/4	1/12	1/15	1/19	1/26	1/43	1/53	1/66	1/81	1/100	1/113	1/150	1/230	1/285	1/353	1/488	1/546	1/676	1/936
12V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	2.5	3.1	7.7	9.5	11.8	16	23	28	35	44	54	60	67	100	100	100	100	100	100	100
	定格轉數 Rated speed (rpm)	1030	835	295	238	192	139	84	68	55	44	36	32	24	15.5	12.8	10.4	7.6	6.7	5.6	4
24V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	3.6	4.5	11	13.5	17	23	33	41	51	62	78	88	97	100	100	100	100	100	100	100
	定格轉數 Rated speed (rpm)	1000	815	285	230	185	136	82	67	54	44	35	31	23.5	15.6	12.9	10.5	7.7	6.8	5.7	4.1
	軸心迴轉方向 Rotation direction	CW																			
	長度 Length (L)	53			68.5				84				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

