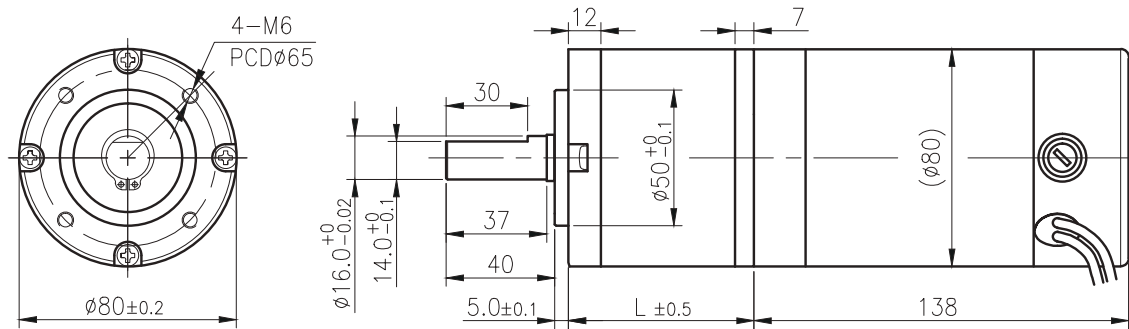


# IG-80GM

## 01 & 02 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	1/13	1/15	1/19	1/21	1/49	1/55	1/71	1/80	1/103	1/117	1/186	1/210	1/306	1/393	1/445	1/571	1/647
12V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	7.6	22.4	25	32	36	73	82	105	120	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	定格轉數 Rated speed (rpm)	445	130	115	90	80	34	30	23.5	21	16.7	14.7	9.3	8.3	5.8	4.5	4	3.2	2.8
24V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	9.7	28.6	32	41	47	93	99	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	定格轉數 Rated speed (rpm)	470	140	124	95	85	36	32	25.5	23	17.8	15.6	9.9	8.8	6	4.7	4.2	3.3	2.9
軸心迴轉方向 Rotation direction		CW																	
長度 Length (L)		52.3	68.8				85.3						101.8						

### 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	2500	1700	≤ 5300	2000	≤ 1100	43.6	1650
24	3200	1800	≤ 3400	2000	≤ 600	59	1650

### 馬達單體特性 / Motor Characteristics

