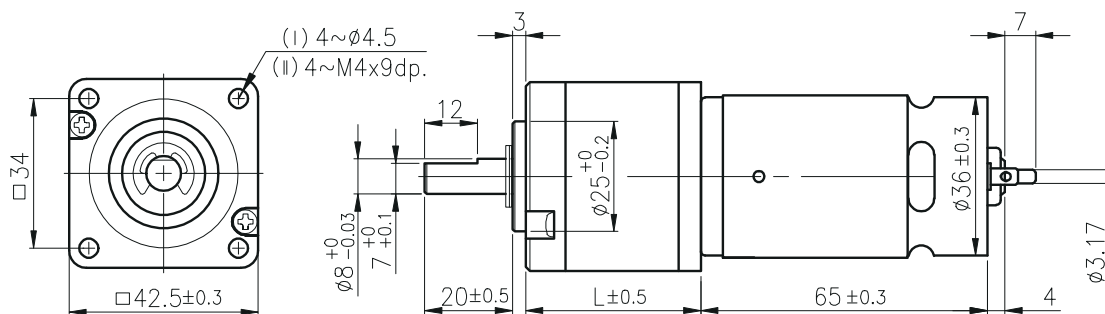


# IG-43GM

## 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	1/14	1/17	1/24	1/49	1/61	1/84	1/104	1/144	1/212	1/294	1/504	1/624	1/720	1/864
12V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	1	3	3.6	5.2	9.2	11	15	19	20	25	25	30	30	30
	定格轉數 Rated speed (rpm)	1250	363	293	212	103	83.5	60.5	49	38	25.4	18.9	11.2	8.8	8
24V	定格扭力 Rated torque (Kg-cm)	0.9	2.6	3.1	4.5	8	10	14	17	20	25	25	30	30	30
	定格轉數 Rated speed (rpm)	1290	375	302	218	107	86.5	62.5	50.5	39	26.2	18.8	11.2	8.8	8
軸心迴轉方向 Rotation direction	CCW														
長度 Length (L)	26.15		32.95		39.75		46.45								

### 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	320	5090	≤ 2100	6000	≤ 350	17.09	266
24	280	5250	≤ 900	6000	≤ 170	15.56	266

### 馬達單體特性/ Motor Characteristics

