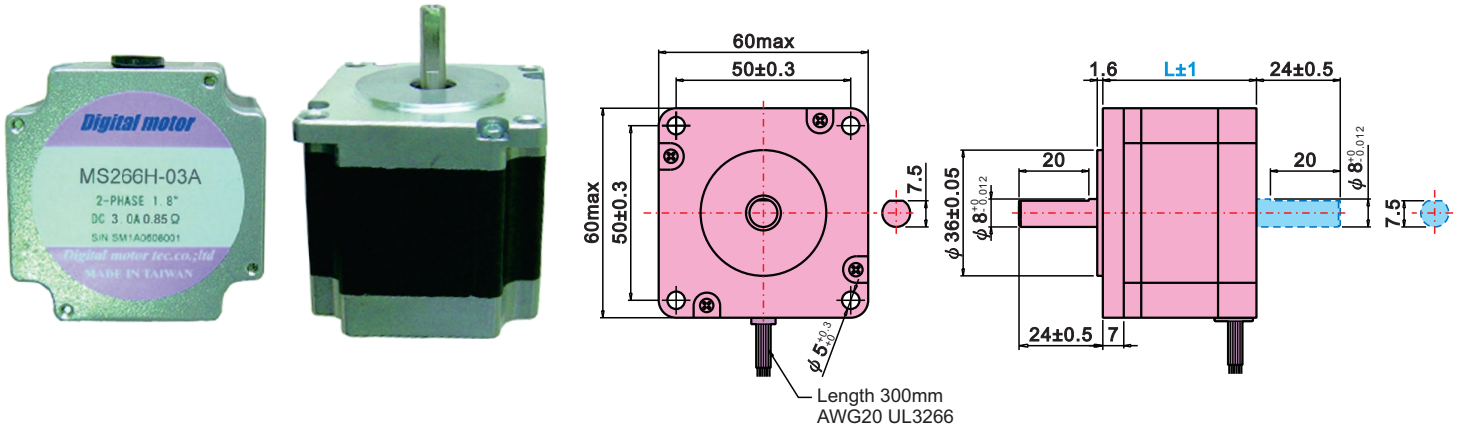


## 2相雙極性□60 1.8度步進馬達 高扭力HB機型 (五相安裝孔)



### 馬達電氣特性：

馬達型號		步進角 Deg	定格電流 A/Phase	線圈阻抗 Ω/Phase	線圈感抗 mH/Phase	保持力矩 N.m(Kgf-cm)	馬達長度(L) mm	轉子慣量 g-cm	重量 kg <sup>2</sup>
單軸	雙軸								
MS264H-03AB	MS264H-03BB	1.8	3	0.76	1.45	1.06(10.6)	45	200	0.55
MS266H-03AB	MS266H-03BB	1.8	3	0.93	3.50	1.90(19)	57	450	0.80
MS268H-03AB	MS268H-03BB	1.8	3	1.10	3.20	2.40(24)	67	570	1.10
MS2610H-03AB	MS2610H-03BB	1.8	3	1.80	6.5	3.10(31)	90	900	1.45

● 使用周圍溫度 ————  $-20 \sim +50^{\circ}\text{C}$   
 Operating temperature range

● 絕緣組抗 ————  $100\text{M}\Omega$  Min (at DC500V)  
 Insulation resistance

● 絕緣耐壓 ———— AC 500V (1min)  
 Dielectric strength

● 軸向偏擺 ———— 0.075mm Max. at the load  
 Thrust play

● 徑向偏擺 ———— 0.025mm Max. at the load  
 Radial play

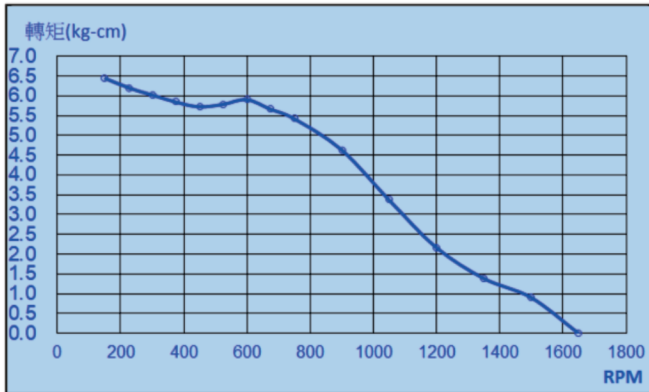
● 容許溫昇 ———— 80 deg Max. (Resistance method)  
 Permissible temperature rise

※注意：馬達請使用在表面溫度 $90^{\circ}\text{C}$ 以下。

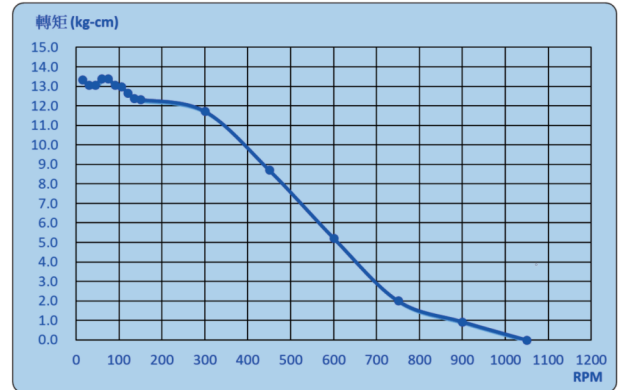
※NOTE : Do not allow the surface temperature of the motor case to rise above  $90^{\circ}\text{C}$  during operation.

■ 速度-轉矩 特性曲線圖:

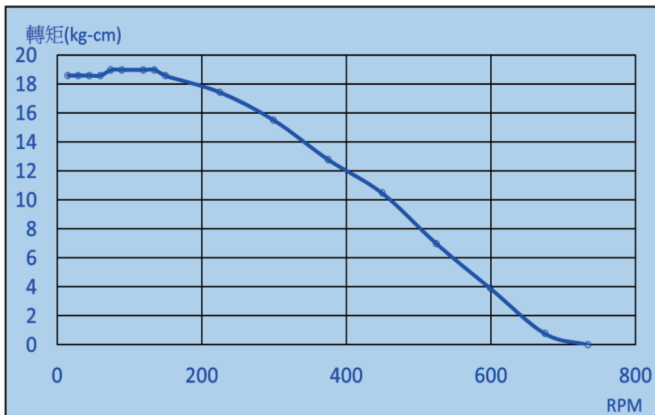
MS264-03AB/BB 定電流驅動DC 24V 3A/相  
 (DS23HMD)



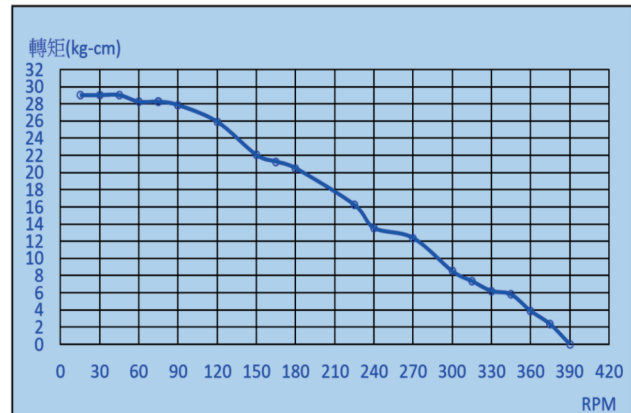
MS266H-03AB/BB 定電流驅動DC 24V 3A/相  
 (DS23HMD)



MS268H-03AB/BB 定電流驅動DC 24V 3A/相  
 (DS23HMD)



MS2610H-03AB/BB 定電流驅動DC 24V 3A/相  
 (DS23HMD)



**Dimamotor**

高效動力源自高效馬達

帝馬科技股份有限公司

總公司：新北市新莊區五權二路22號5樓之11

電話：(02) 2290-1968

傳真：(02) 2290-1969

網址：www.dimamotor.com.tw

E-mail：dimamotor.peter@gmail.com