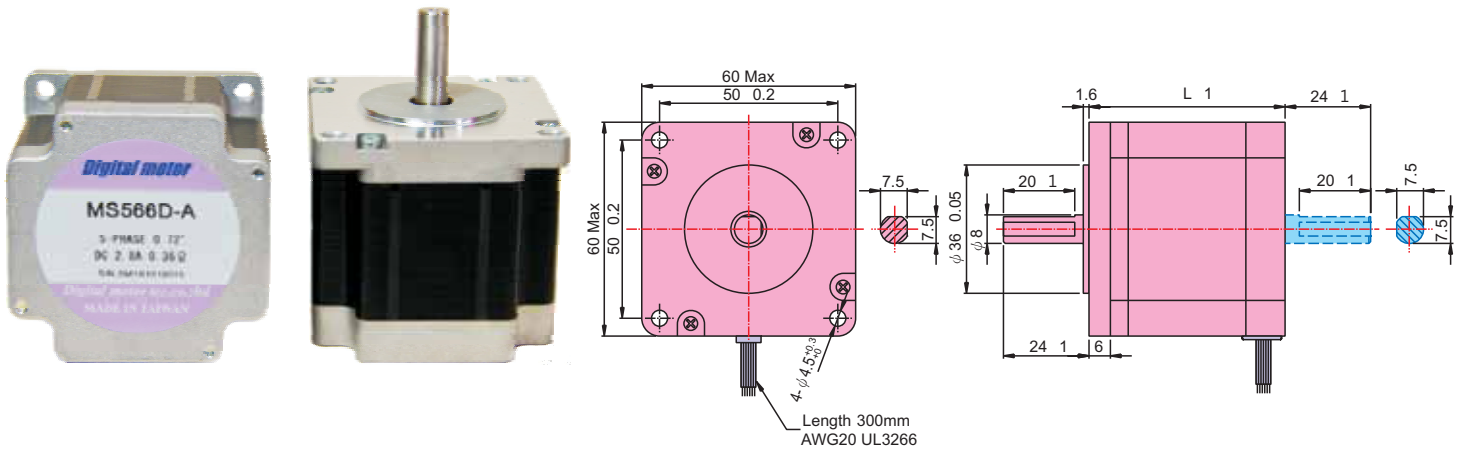


## 5相 □60 0.72度 步進馬達 高扭力 HB 機型



### 馬達電氣特性：

馬達型號		步進角	定格電流	線圈阻抗	保持力矩	馬達長度	轉子慣量	重量
單軸	雙軸	Deg	A/Phase	Ω/Phase	N.m(Kgf-cm)	mm	g-cm <sup>2</sup>	kg
MS564-A	MS564-B	0.72	0.75	2.3	0.42(4.2)	47	175	0.6
MS564H-A	MS564H-B	0.72	1.4	0.7	0.42(4.2)	47	175	0.6
MS564D-A	MS564D-B	0.72	2.0	0.54	0.42(4.2)	47	175	0.6
MS566-A	MS566-B	0.72	0.75	3.4	0.83(8.3)	54	280	0.8
MS566H-A	MS566H-B	0.72	1.4	1.1	0.83(8.3)	54	280	0.8
MS566D-A	MS566D-B	0.72	2.0	0.57	0.83(8.3)	54	280	0.8
MS569-A	MS569-B	0.72	1.4	1.7	1.66(16.6)	84	560	1.3
MS569D-A	MS569D-B	0.72	2.0	0.8	1.66(16.6)	84	560	1.3
MS569H-A	MS569H-B	0.72	2.8	0.55	1.66(16.6)	84	560	1.3

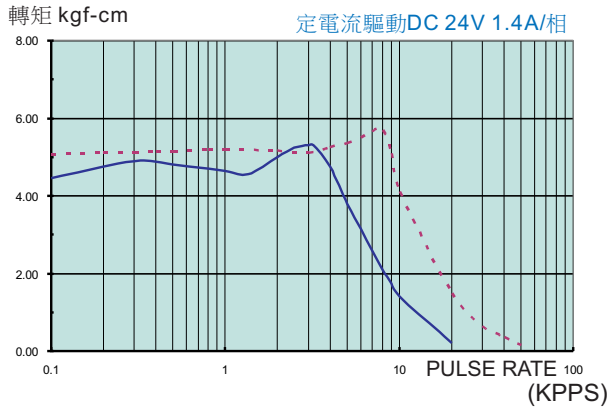
- 使用周圍溫度 ————— -20~+50°C  
Operating temperature range
- 絕緣組抗 ————— 100MΩ Min (at DC500V)  
Insulation resistance
- 絕緣耐壓 ————— AC 500V (1min)  
Dielectric strength
- 軸向偏擺 ————— 0.025mm Max. at the load  
Thrust play 67N(6.8kgf)
- 徑向偏擺 ————— 0.02mm Max. at the load  
Radial play 4.4N(0.45kgf)
- 容許溫昇 ————— 80 deg Max. (Resistance method)  
Permissible temperature rise

※注意：馬達請使用在表面溫度90°C以下。

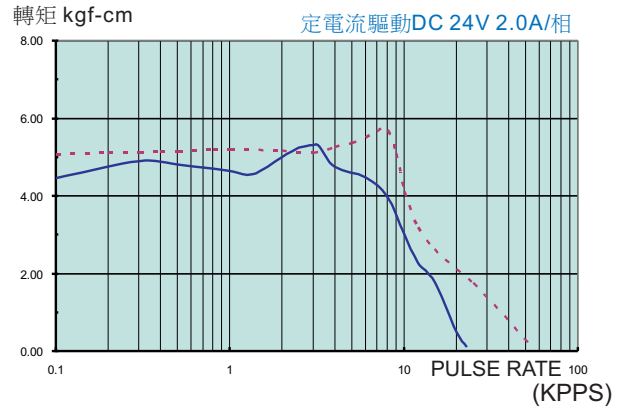
※NOTE : Do not allow the surface temperature of the motor case to rise above 90°C during operation.

■ 速度-轉矩 特性曲線圖：

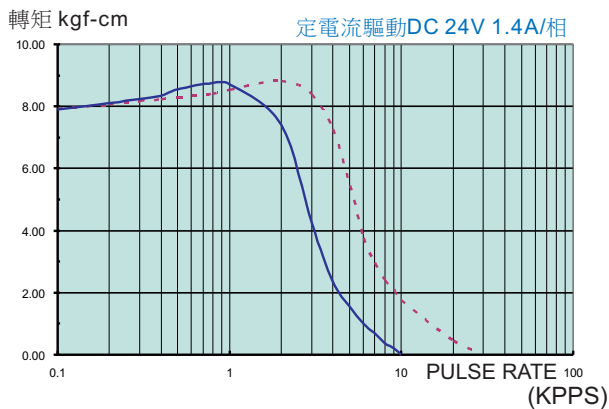
**MS564H-A/B**



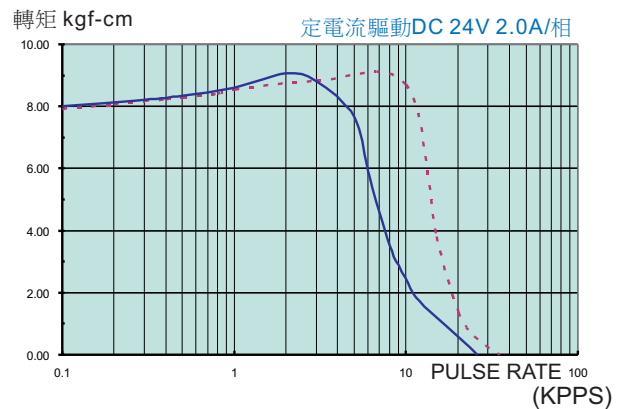
**MS564D-A/B**



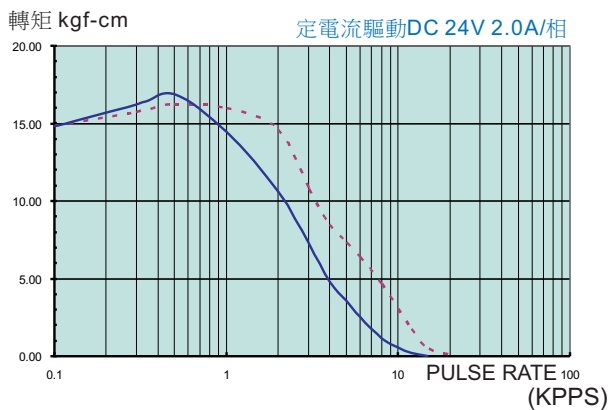
**MS566H-A/B**



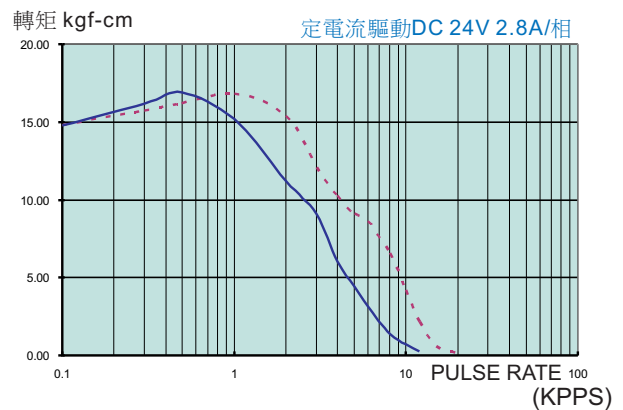
**MS566D-A/B**



**MS569D-A/B**



**MS569H-A/B**



**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