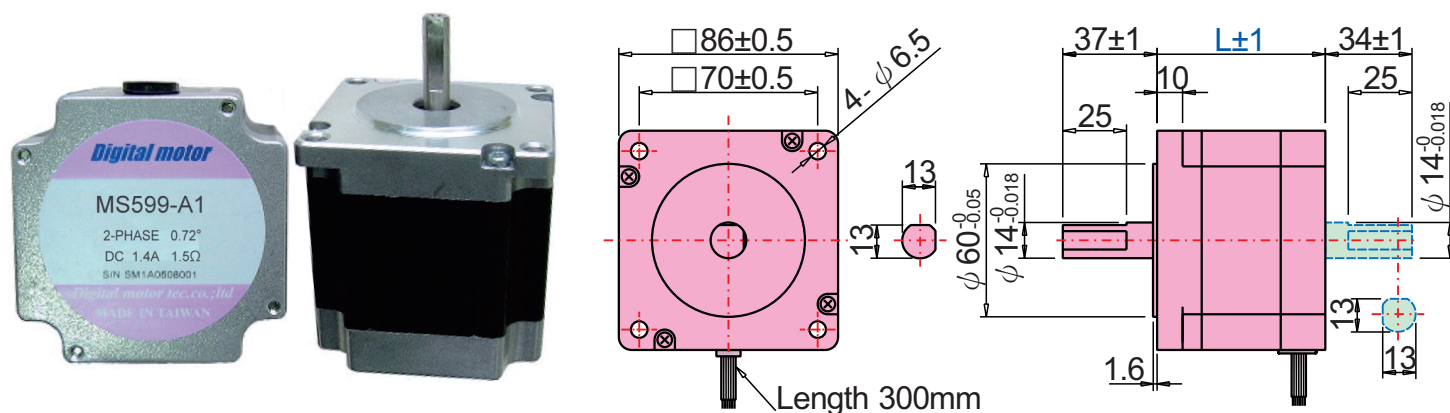


5相 □86 0.72度 步進馬達 HB 機型



馬達電氣特性：

馬達型號		步進角	定格電壓	定格電流	線圈阻抗	保持力矩	馬達長度(L)	轉子慣量	重量
單軸	雙軸	Deg	V/Phase	A/Phase	Ω/Phase	Kg-cm	mm	g-cm ²	kg
MS596-A1	MS596-B1	0.72	2.1	1.4	1.5	21	66	1400	2.0
MS599-A1	MS599-B1	0.72	3.2	1.4	2.3	41	98	2700	3.0
MS5913-A1	MS5913-B1	0.72	4.5	1.4	3.2	63	126	4000	3.8
MS5913H-A1	MS5913H-B1	0.72	2.1	2.8	0.75	63	126	4000	3.8

● 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 ———— 0.075mm Max. at the load
 Thrust play 9.8N(1.0 kgf)

● 徑向偏擺 ———— 0.025mm Max. at the load
 Radial play 4.9N(0.5 kgf)

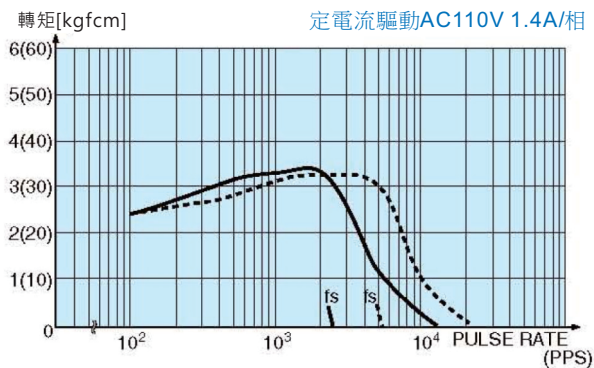
● 容許溫昇 ———— 80 deg Max.(Resistance method)
 Permissible temperature rise

※注意：馬達請使用在表面溫度90°C以下。

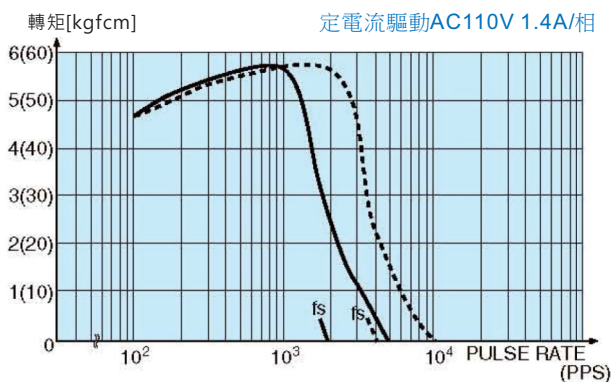
※NOTE: Do not allow the surface temperature of the motor case to rise above 90°C during operation.

■ 速度-轉矩 特性曲線圖：

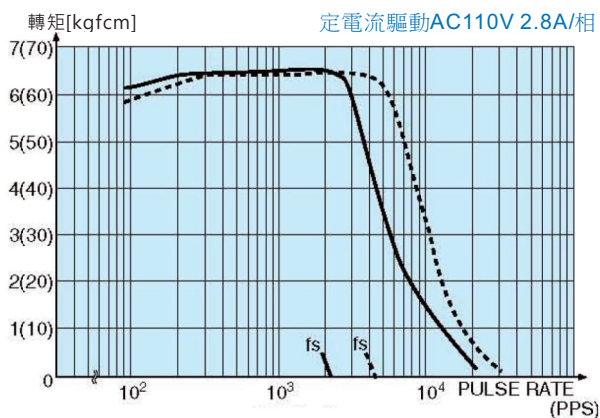
MS596-A1/B1



MS599-A1/B1



MS5913H-A1/B1



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8樓之4

電話：(02) 2290-1968

傳真：(02) 2290-1969

網址：www.dimamotor.com.tw

E-mail：dimamotor.peter@gmail.com