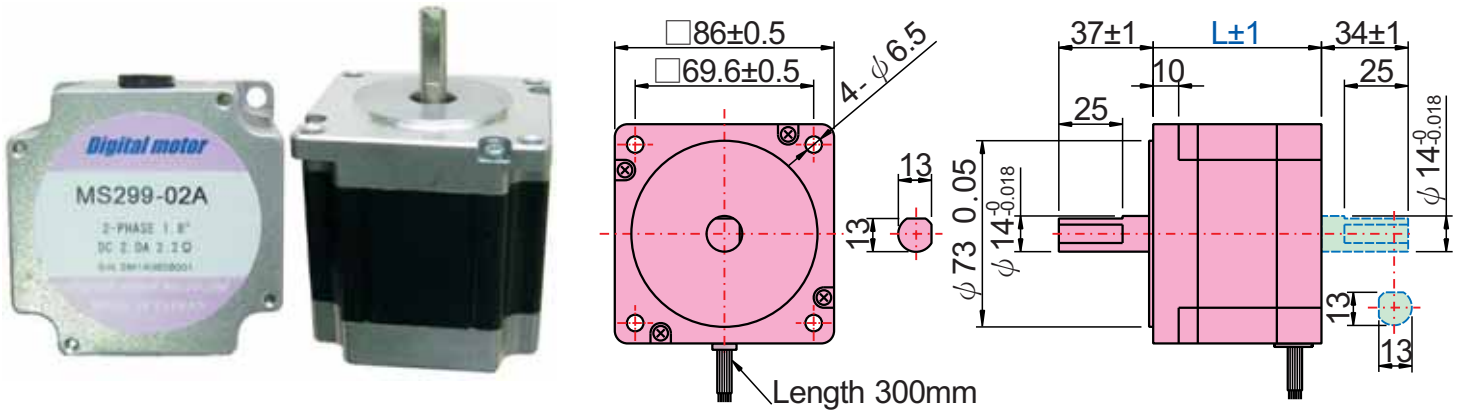


2相 □86 1.8度 步進馬達 HB 機型



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	結線方式
單軸	雙軸	Deg	V/Phase	A/Phase	Ω/Phase	Kg-cm	mm	g-cm ²	kg	
MS296-02A	MS296-03B	1.8	4.4	2.0	2.2	22	66	1400	2.0	6線式
MS296-03A	MS296-03B	1.8	3.0	3.0	1.0	22	66	1400	2.0	6線式
MS296-04A	MS296-04B	1.8	3.4	4.5	0.75	22	66	1400	2.0	6線式
MS296-04AB	MS296-04BB	1.8	2.4	4.0	0.6	22	66	1400	2.0	4線式
MS299-02A	MS299-02B	1.8	6.4	2.0	3.2	44	98	2700	3.0	6線式
MS299-03A	MS299-03B	1.8	4.2	3.0	1.5	44	98	2700	3.0	6線式
MS299-04A	MS299-04B	1.8	3.4	4.5	0.75	44	98	2700	3.0	6線式
MS299-04AB	MS299-04BB	1.8	3.9	4.0	0.97	44	98	2700	3.0	4線式
MS2913-04A	MS2913-04B	1.8	4.5	4.5	1.0	66	126	4000	3.8	6線式
MS2913-04AB	MS2913-04BB	1.8	4.5	4.0	1.0	66	126	4000	3.8	4線式

● 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

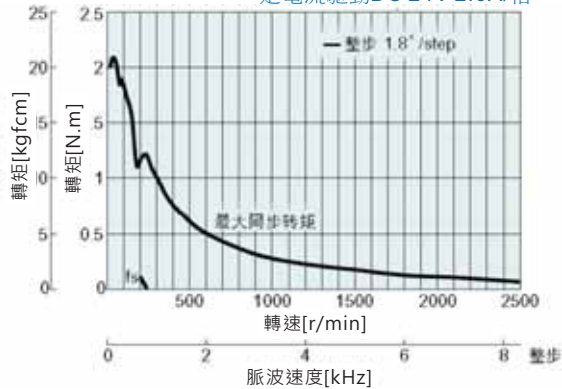
※注意：馬達請使用在表面溫度 90°C 以下。

※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：

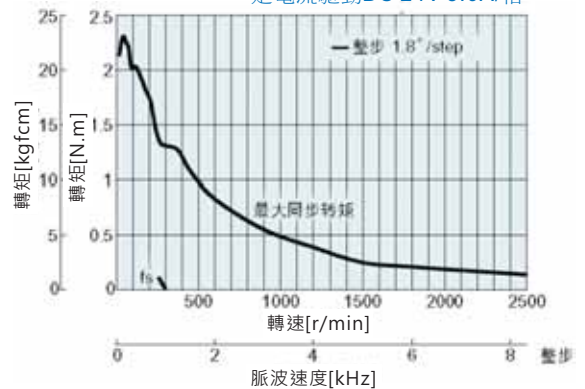
MS296-02A/02B

定電流驅動DC 24V 2.0A/相



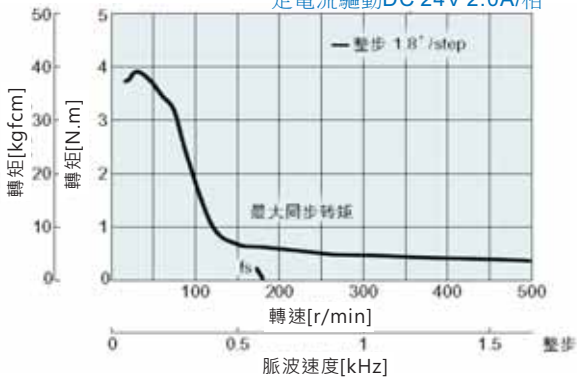
MS296-03A/03B

定電流驅動DC 24V 3.0A/相



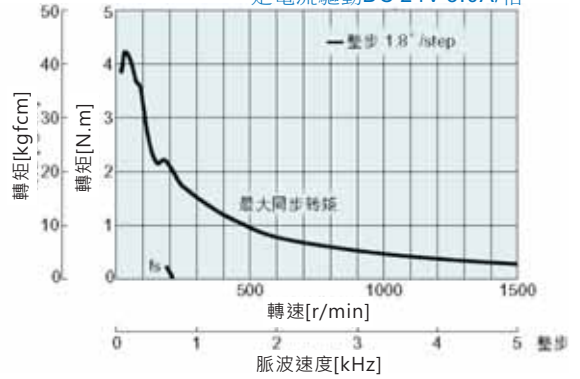
MS299-02A/02B

定電流驅動DC 24V 2.0A/相



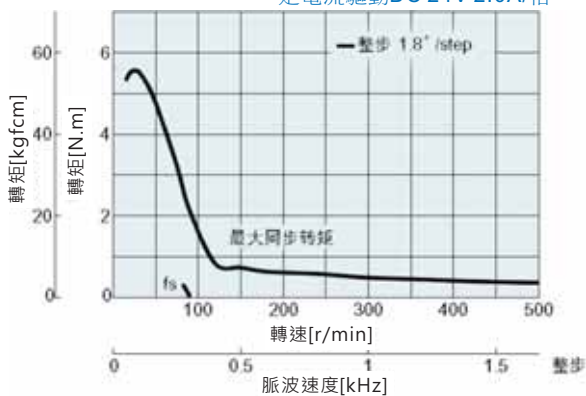
MS299-03A/03B

定電流驅動DC 24V 3.0A/相



MS2913-02A/22B

定電流驅動DC 24V 2.0A/相



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