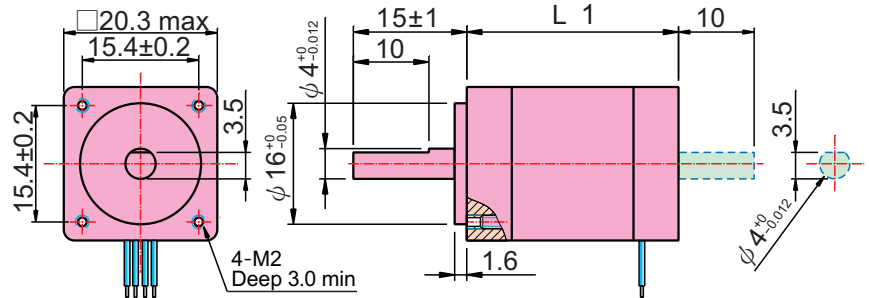
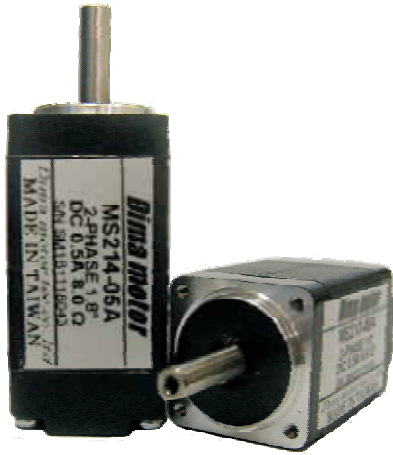


2相 □20 1.8度 步進馬達 HB 機型



■ 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
單軸	雙軸	Deg	V/Phase	A/Phase	Ω/Phase	Kg-cm	mm	g-cm ²	g	
MS213-05AB	MS213-05BB	1.8	3.3	0.5	6.6	0.18	34	3.2	60	4線
MS214-05AB	MS214-05BB	1.8	4.0	0.5	8.0	0.26	40	4.5	75	4線

● 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
 9.8N(1.0 kgf)

● 徑向偏擺 ———— 0.025mm Max. at the load
 Radial play
 4.9N(500 gf)

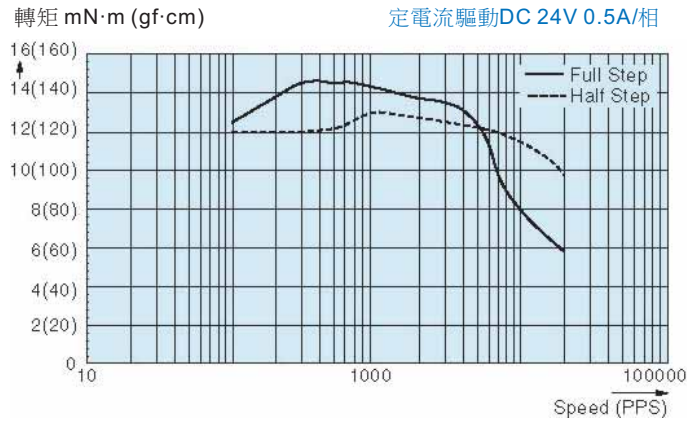
● 容許溫昇 ———— 80 deg Max. (Resistance method)
 Permissible temperature rise

※注意：馬達請使用在表面溫度 90°C 以下。

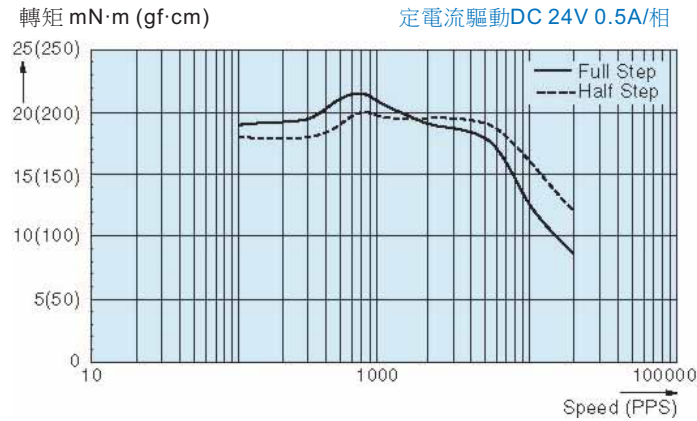
※NOTE : Do not allow the surface temperature of the motor case to rise above 90°C during operation.

■ 速度-轉矩 特性曲線圖：

MS213-05AB/05BB



MS214-05AB/05BB



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