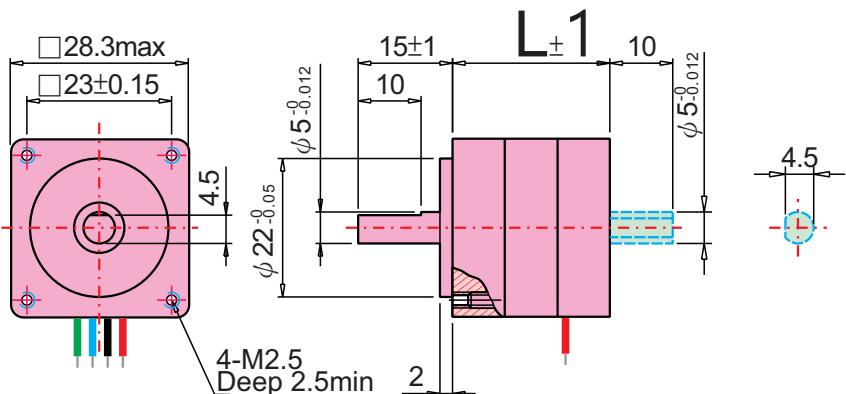


2相 □28 1.8度 步進馬達 HB 機型



■ 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	搭配驅動器
單 軸	雙 軸	Deg	V/Phase	A/Phase	Ω/Phase	Kg-cm	mm	g-cm ²	kg	
MS223-15AB	MS223-15BB	1.8	1.875	1.5	1.25	0.7	33	8	0.15	DS22HMD
MS225-15AB	MS225-15BB	1.8	3.3	1.5	1.4	1.4	50	18	0.25	DS22HMD

● 使用周圍溫度 ——— —20~+50°C
Operating temperature range

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

● 絝緣組抗 ——— 100MΩ Min(at DC500V)
Insulation resistance

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

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

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

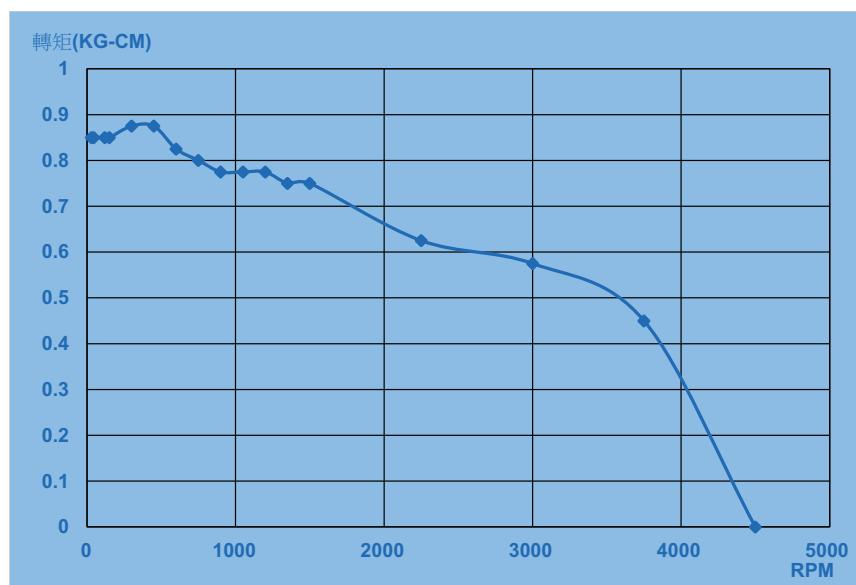
※注意：馬達請使用在表面溫度90°C以下。

※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：

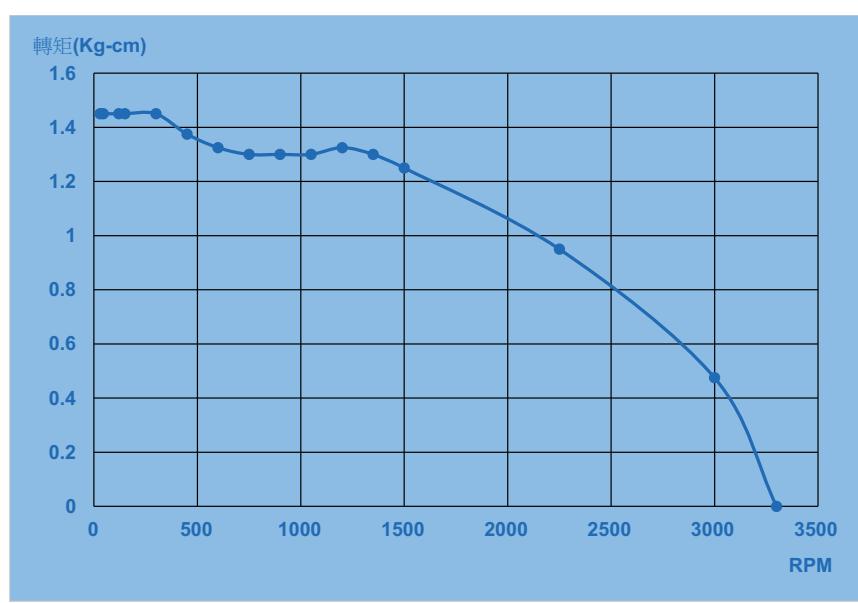
MS223-15AB/15BB

定電流驅動DC 24V 1.5A/相(DS22HMD)



MS225-15AB/15BB

定電流驅動DC 24V 1.5A/相(DS22HMD)



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