

■ MS 系列

馬達參數	符號	單位	FRMS752□□08□
驅動器輸入電壓	V	V	AC220
輸出功率	W	W	750
額定扭矩	T _c	N.m	2.4
額定電流	I _c	A(rms)	5.1
瞬時最大扭矩	T _p	N.m	7.2
瞬時最大電流	I _p	A(rms)	15.3
額定轉速	ω _c	rpm	3000
空載額定轉速	ω _p	rpm	4500
扭矩常數	K _T	N.m / Arms	0.47
反電動勢常數	K _E	V _{rms} / krpm	28.4
線電阻	R	Ω	0.813
線電感	L	mH	3.4
轉子慣量(含煞車)	J	kg-m ² (×10 ⁻⁴)	1.4(1.46)
質量(含煞車)	M	kg	2.66(3.32)
馬達絕緣等級	Class A(UL)		
馬達防護等級	全閉自冷, IP65 (除軸端與連接器端)		
絕緣阻抗	10MΩ, DC 500V		
絕緣耐壓	AC1500V, 60 秒		

■ 煞車器規格

靜摩擦轉矩(最小值)	T _b	N.m	2.4
激磁電流	A _b	A	0.36
煞車器輸入電壓	V	V	DC24
吸引時間(最大值)	t ₀	ms	45
釋放時間(最大值)	t _r	ms	10