

MB標準規格

項目	伺服馬達型號	單位	3MB300B	3MB150C	3MB300C
額定輸出	PR	W	3000	1500	3000
搭配驅動器			E75	E50	E75
額定線間電壓	VT	V	189.4	200.3	199.7
額定扭矩	TR	N·m	14.327	4.782	9.545
額定相電流	IR	A	14	7.06	14
額定轉速	NR	rpm	2000	3000	3000
瞬間最大扭矩	TP(N)	N·m	42.963	14.327	28.645
瞬間最大機子電流	IP	A	42	21.2	42
額定 Power Rate	QR	KW/S	113.9	35.9	74.5
轉矩常數	KT	N·m/A	1.130	0.740	0.750
誘起電壓常數	KE	V/k rpm	118.3	77.5	78.5
轉子慣量	JM	kg·cm ²	18.03	6.37	12.25
機子阻抗	Ra	Ω	0.5	0.98	0.37
機子感應	La	mH	3.54	5.37	2.43
機械時定數	tm	mS	0.71	1.14	0.81
電氣時定數	te	mS	7.08	5.48	6.57
重量		kgf	14	6.6	10.3
絕緣等級			F級		
機械式剎車	額定電壓	V	DC24V		
	靜止摩擦扭力	N·m	1.47	0.784	1.47
	轉子慣量	kg·cm ²	0.725	0.675	0.725
	重量	kgf	1.7	1.2	1.7
周圍溫度			0~40°C		

MB外型尺寸圖

