



TSC 18系列

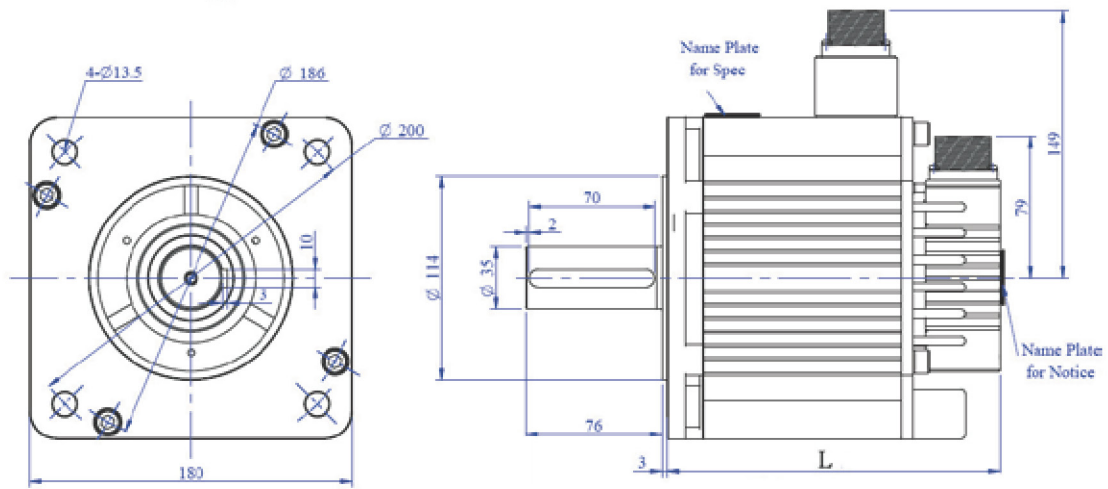
TSC 18 SERIES

規格表

1 (kgf · cm) = 0.0980665 (N · m) 1 (gf · cm · s²) = 0.980665 (kg · cm²)

規格項目\馬達種類	符號	單位	TSC18452H	TSC18562H
額定輸出	PR	W	4.5	5.6
搭配驅動器			TSTA100D	TSTA150D
額定線間電壓	V _T	V	218.4	204.11
額定扭矩	T _R	N · m	28.6	34.7
額定相電流	I _R	A	25.2	33.2
額定轉速	N _R	rpm	1500	1500
瞬間最大扭矩	T _P (N)	N · m	62.9	86.4
瞬間最大機子電流	I _P	A	56.5	84.5
轉矩常數	K _T	N · m/A	1.20	1.15
誘起電壓常數	K _E	V/k rpm	126	118
轉子慣量	J _M	kg · cm ²	31.6	41.5
機子阻抗	R _a	Ω	0.27	0.18
機子感抗	L _a	mH	3.75	2.37
機械時定數	T _m	ms	0.526	0.442
電氣時定數	T _e	ms	15.6	17.2
重 量		kgw	15.7	18.3
絕緣等級			F級 (155°C)	

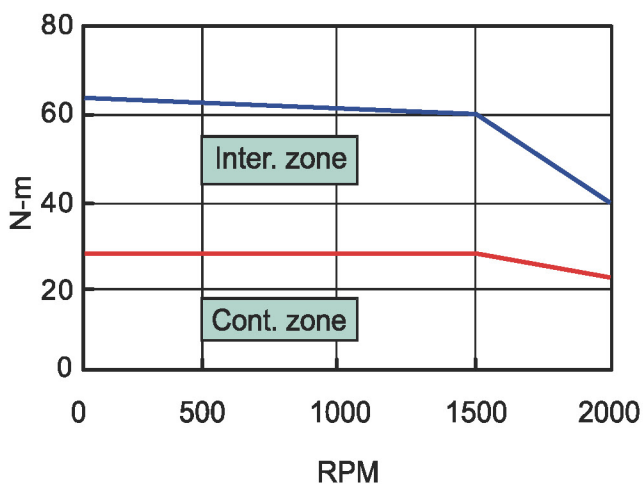
尺寸圖



型號	L (mm)
TSC18452H	185.4
TSC18562H	201.4

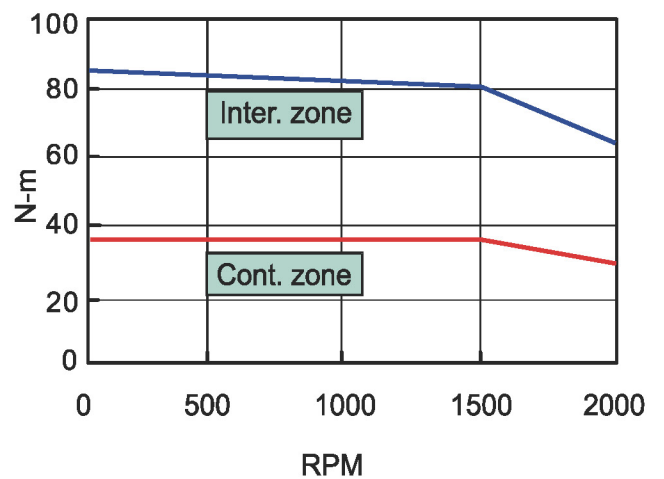
扭力曲線表

TSC18452H



— 3*Trated
— Trated

TSC18562H



— 3*Trated
— Trated