



主要参数	单位	TD-80-67
最大扭矩	N.m	3
连续扭矩	N.m	1
最大电流	Arms	9.6
连续电流	Arms	3.2
扭矩常数	N.m/Arms	0.31
反电势常数 ( ptp )	Vrms/rad/s	0.26
最大额定功耗	W ( 25°C )	29.3
电阻 ( ptp )	ohm ( 25°C )	1.5
电感 ( ptp )	mH ( 25°C )	1.8
转子惯量	kg.m <sup>2</sup>	0.00037
电机重量	kg	1.6
极数	N-S	10
最大速度	RPS	7.5
定位精度	arcsec	±50
重复定位精度	arcsec	±2.5
分辨率	sin/cos	5000
最大轴向载荷	N	200
最大径向载荷	N.m	10
轴向偏摆	mm	0.03
径向偏摆	mm	0.03

电机动力脚		
	定义	颜色
1	U	棕色
2	V	白色
3	W	绿色
4	PE	黄色
5	屏蔽	屏蔽

Material			Revision	A	Design by:	Part No.	TD-80-67
	Scale	1:1	Sheet 1 of 1		Checked by:	Description:	力矩电机
	Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m All Dimensions are Millimetres					Approved by:	Sub ASSM :