


主要参数	单位	LDI-180098-W2-FA
连续转矩	N.m	27.4
连续电流	A rms	3.7
最大转矩	N.m	83
最大电流	A rms	11.2
转矩常数	Nm/A rms	7.4
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	1.5
电感 (ptp)	mH (25°C)	2.6
极数		32
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	6.0
最大额定功耗	W (25° C)	39.2
电机常数	Nm/√W	4.4
转动惯量	Kg.m <sup>2</sup>	0.0067
电机重量	Kg	9.4
最高转速	rpm	300
定位精度	Arc sec	±20
重复精度	Arc sec	±1.5
分辨率	sin/cos	11740
最大轴向载荷	N	4000
最大径向载荷	N.m	40
轴向偏摆	mm	0.005
径向偏摆	mm	0.005

<div>ZCOE</div> <div>智和科技</div>	Material		Revision	A	Design by:		Part No. LDI-180098-W2-FA
	Scale	1: 1		Sheet 1 of 1	Checked by:		Description: 内转子力矩电机
	Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m All Dimensions are Millimetres				Approved by:		Sub ASSM :