



主要参数	单位	LDI-224065-W1-FA
连续转矩	N.m	19.8
连续电流	A rms	2.3
最大转矩	N.m	60
最大电流	A rms	7
转矩常数	Nm/A rms	8.6
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	26.3
电感 (ptp)	mH (25°C)	78.8
极数		40
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	7.0
最大额定功耗	W (25° C)	265.7
电机常数	Nm/√W	1.2
转动惯量	Kg.m ²	0.018
电机重量	Kg	11.5
最高转速	rpm	150
定位精度	Arc sec	±20
重复精度	Arc sec	±1.5
分辨率	sin/cos	16384
最大轴向载荷	N	2500
最大径向载荷	N.m	20
轴向偏摆	mm	0.005

ZCOE 智和科技	Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDI-224065-W1-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 :	