



主要参数	单位	LDI-120050-W1-FA
连续转矩	N.m	3.5
连续电流	A rms	1.2
最大转矩	N.m	10.5
最大电流	A rms	3.5
转矩常数	Nm/A rms	3.0
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	27.6
电感 (ptp)	mH (25°C)	18.7
极数		20
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	2.4
最大额定功耗	W (25°C)	69.7
电机常数	Nm/√W	0.4
转动惯量	Kg.m ²	0.0016
电机重量	Kg	2.3
最高转速	rpm	350
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	500
最大径向载荷	N.m	10
轴向偏摆	mm	0.005

ZCOE 智和科技	Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDI-120050-W1-FA
	Scale	1:1			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 :	