



主要参数	单位	LDI-080067-W1-FA-B2
连续转矩	N.m	1
连续电流	A rms	3.2
最大转矩	N.m	3
最大电流	A rms	9.6
转矩常数	Nm/A rms	0.31
电阻	Ω (25°C)	1.5
电感	mH (25°C)	1.8
极数		10
反电势常数	Vrms/rad/s	0.26
最大额定功耗	W (25° C)	29.3
电机常数	Nm/ \sqrt{W}	0.21
转动惯量	Kg.m ²	2.2*10 ⁻⁴
电机重量	Kg	2
最高转速	rpm	450
定位精度	Arc sec	±50
重复精度	Arc sec	±2.5
分辨率	sin/cos	5000
最大轴向载荷	N	50
最大径向载荷	N.m	/
轴向偏摆	mm	0.03
径向偏摆	mm	0.03

ZCOE 智和科技	Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDI-080067-W1-FA-B2
	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 :	