



主要参数	单位	LDI-080050-W1-FA
连续转矩	N.m	0.9
连续电流	A rms	3.2
最大转矩	N.m	2.7
最大电流	A rms	9.6
转矩常数	Nm/A rms	0.28
电阻	Ω (25°C)	1.3
电感	mH (25°C)	1.7
极数		10
反电势常数	Vrms/rad/s	0.2
最大额定功耗	W (25° C)	25.4
电机常数	Nm/√W	0.2
转动惯量	Kg. m ²	1.5*10 ⁻⁴
电机重量	Kg	1.5
最高转速	rpm	600
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-080050-W1-FA
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 :	