



主要参数	单位	LDI-220070-W1-FA
连续转矩	N.m	9.9
连续电流	A rms	5.5
最大转矩	N.m	30
最大电流	A rms	16.5
转矩常数	Nm/A rms	1.8
电阻 (ptp)	$\Omega$ (25°C)	1.5
电感 (ptp)	mH (25°C)	2.4
极数		40
反电势常数	Vrms/rad/s	8.3
最大额定功耗	W (25° C)	86.6
电机常数	Nm/ $\sqrt{W}$	1.1
转动惯量	Kg.m <sup>2</sup>	0.01
电机重量	Kg	6.5
最高转速	rpm	120
定位精度	Arc sec	$\pm 15$
重复精度	Arc sec	$\pm 1.5$
分辨率	sin/cos	20000
最大轴向载荷	N	1000
最大径向载荷	N.m	20
轴向偏摆	mm	0.005

<div>ZCOE</div> <div>智和科技</div>	Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDI-220070-W1-FAL
	Scale	1:1		Sheet 1 of 1	Checked by:		Description:	内转子力矩电机
	Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m				Approved by:		Sub ASSM :	
	All Dimensions are Millimetres							