



主要参数	单位	LDI-670179-W1-FLJ-M4
连续转矩	N.m	1380.0
连续电流	A rms	28.0
最大转矩	N.m	2400.0
最大电流	A rms	50
转矩常数	Nm/A rms	48.2
电阻 (ptp)	$\Omega$ (25°C)	0.8
电感 (ptp)	mH	9.1
极数		80
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	39.4
电机常数	Nm/ $\sqrt{W}$	17.6
转动惯量	Kg.m <sup>2</sup>	5
电机重量	Kg	260
最高转速	rpm	50
定位精度	Arc sec	$\pm 20$
重复精度	Arc sec	$\pm 1.5$
分辨率	Bit	23
最大轴向载荷	KN	100
最大径向载荷	N.m	5000
轴向偏摆	mm	0.02

<div>ZCOE</div> <div>智和科技</div>	Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDI-670179-W1-FLJ-M4
	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							