



主要参数	单位	LDI-180095-W1-FA
连续转矩	N.m	25.2
连续电流	A rms	4.5
最大转矩	N.m	76
最大电流	A rms	13.5
转矩常数	Nm/A rms	5.6
电阻 (ptp)	$\Omega$ (25°C)	1.5
电感 (ptp)	mH (25°C)	2.6
极数		32
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	4.6
最大额定功耗	W (25°C)	58.0
电机常数	Nm/ $\sqrt{W}$	3.3
转动惯量	Kg.m <sup>2</sup>	0.0067
电机重量	Kg	9.1
最高转速	rpm	300
定位精度	Arc sec	$\pm 20$
重复精度	Arc sec	$\pm 1.5$
分辨率	sin/cos	11740
最大轴向载荷	N	4000
最大径向载荷	N.m	40
轴向偏摆	mm	0.005
径向偏摆	mm	0.005

ZCOE

智和科技

Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDI-180095-W1-FA
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 :	