



主要参数	单位	LDI-220168-W1-FA
连续转矩	N.m	86.6
连续电流	A rms	5.7
最大转矩	N.m	266
最大电流	A rms	17.5
转矩常数	Nm/A rms	15.2
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	4.2
电感 (ptp)	mH (25°C)	11.6
极数		40
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	12.4
最大额定功耗	W (25° C)	260.6
电机常数	Nm/√W	5.4
转动惯量	Kg.m <sup>2</sup>	0.036
电机重量	Kg	24.7
最高转速	rpm	150
定位精度	Arc sec	±20
重复精度	Arc sec	±1.5
分辨率	sin/cos	11740
最大轴向载荷	N	8000
最大径向载荷	N.m	80
轴向偏摆	mm	0.005

ZCOE

智和科技

Material		Revision	A	Design by:		Part No. LDI-220168-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 :