



主要参数	单位	LDI-220123-W1-FA
连续转矩	N.m	50.6
连续电流	A rms	5.5
最大转矩	N.m	152
最大电流	A rms	16.5
转矩常数	Nm/A rms	9.2
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	3.2
电感 (ptp)	mH (25°C)	8.5
极数		40
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	8.3
最大额定功耗	W (25°C)	184.8
电机常数	Nm/√W	3.7
转动惯量	Kg.m ²	0.034
电机重量	Kg	20
最高转速	rpm	200
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-220123-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 :	