



主要参数	单位	LDE-163092-W1-FA
连续转矩	N.m	11.7
连续电流	A rms	3
最大转矩	N.m	35
最大电流	A rms	9
转矩常数	Nm/A rms	3.9
电阻 (ptp)	Ohms (25°C)	4.1
电感 (ptp)	mH (25° C)	5.0
极数		40
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	3.2
最大额定功耗	W (25° C)	70.5
电机常数	Nm/√W	1.4
转动惯量	Kg.m ²	0.016
电机重量	Kg	7.1
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	6000
最大径向载荷	N.m	60
轴向偏摆	mm	0.002
径向偏摆	mm	0.002

ZCOE 智和科技	Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDE-163092-W1-FA
	Scale	1:1		Sheet 1 of 1	Checked by:		Description:	力矩电机
	Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m All Dimensions are Millimetres				Approved by:		Sub ASSM :	