



主要参数	单位	LDE-280170-W1-FA
连续转矩	N.m	95.0
连续电流	A rms	7.1
最大转矩	N.m	190
最大电流	A rms	14.2
转矩常数	Nm/A rms	13.4
电阻 (ptp)	Ohms (25°C)	2.7
电感 (ptp)	mH (25° C)	8.3
极数		40
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	10.9
最大额定功耗	W (25° C)	259.9
电机常数	Nm/√W	3.0
转动惯量	Kg.m ²	0.15
电机重量	Kg	32
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	16384
最大轴向载荷	N	40000
最大径向载荷	N.m	400
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.	LDE-280170-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 :	