



主要参数	单位	LDE-263215-W2-FA
连续转矩	N.m	250.0
连续电流	A rms	7.1
最大转矩	N.m	500
最大电流	A rms	14.2
转矩常数	Nm/A rms	35.2
电阻 (ptp)	Ohms (25°C)	6.7
电感 (ptp)	mH (25° C)	22.8
极数		40
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	28.7
最大额定功耗	W (25° C)	644.9
电机常数	Nm/√W	7.9
转动惯量	Kg.m <sup>2</sup>	0.32
电机重量	Kg	66.5
最高转速	rpm	100
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-263215-W2-FA
Scale	1:1			Checked by:		Description: 力矩电机
Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m All Dimensions are Millimetres				Approved by:		Sub ASSM :