



主要参数	单位	LDE-325065-W1-FA
连续转矩	N.m	30.0
连续电流	A rms	1.1
最大转矩	N.m	90.0
最大电流	A rms	3.4
转矩常数	Nm/A rms	27.3
电阻 (ptp)	Ohms (25° C)	18.6
电感 (ptp)	mH (25° C)	42.4
极数		50
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	22.3
最大额定功耗	W (25° C)	43.0
电机常数	Nm/√W	4.6
转动惯量	Kg.m <sup>2</sup>	0.12
电机重量	Kg	15.5
最高转速	rpm	120
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	50000
最大径向载荷	N.m	300
轴向偏摆	mm	0.008
径向偏摆	mm	0.008

ZCOE 智和科技	Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDE-325065-W1-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 :	