



主要参数	单位	LDE-140050-W1-FA
连续转矩	N.m	6.0
连续电流	A rms	2.5
最大转矩	N.m	16
最大电流	A rms	7
转矩常数	Nm/A rms	2.4
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	3.7
电感 (ptp)	mH (25°C)	3.8
极数		28
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	2.0
最大额定功耗	W (25° C)	44.2
电机常数	Nm/√W	0.9
转动惯量	Kg. m <sup>2</sup>	0.0045
电机重量	Kg	3.4
最高转速	rpm	600
定位精度	Arc sec	±20
重复精度	Arc sec	±1.5
分辨率	sin/cos	8192
最大轴向载荷	N	2500
最大径向载荷	N.m	20
轴向偏摆	mm	0.005
径向偏摆	mm	0.005

<b>ZCOE</b> 智和科技	Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDE-140050-W1-FA
	Scale	1:1		Sheet 1 of 1	Checked by:		Description:	直驱力矩电机
	Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m All Dimensions are Millimetres				Approved by:		Sub ASSM :	