


主要参数	单位	LDE-140095-W1-FA
连续转矩	N.m	10.5
连续电流	A rms	2.5
最大转矩	N.m	28
最大电流	A rms	7
转矩常数	Nm/A rms	4.2
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	5.9
电感 (ptp)	mH (25°C)	6
极数		28
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	3.4
最大额定功耗	W (25° C)	70.4
电机常数	Nm/ \sqrt{W}	1.3
转动惯量	Kg.m ²	0.0089
电机重量	Kg	6.8
最高转速	rpm	350
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

<div>ZCOE</div> <div>智和科技</div>	Material				Revision	A	Design by:		Part No.	LDE-140095-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 :	