


主要参数	单位	LDE-170056-W1-FA
连续转矩	N.m	4.5
连续电流	A rms	1.4
最大转矩	N.m	14.0
最大电流	A rms	4.2
转矩常数	Nm/A rms	3.4
电阻 (ptp)	Ohms (25°C)	5.0
电感 (ptp)	mH (25° C)	7.6
极数		30
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	2.8
最大额定功耗	W (25° C)	18.7
电机常数	Nm/√W	1.0
转动惯量	Kg. m ²	0.0088
电机重量	Kg	4.2
最高转速	rpm	450
定位精度	Arc sec	±20
重复精度	Arc sec	±1.5
分辨率	sin/cos	11740
最大轴向载荷	N	4000
最大径向载荷	N.m	40
轴向偏摆	mm	0.005
径向偏摆	mm	0.005

<div>ZCOE</div> <div>智 和 科 技</div>	Material	见注释		Revision	A	Design by:		Part No. LDE-170056-W1-FA
	Scale	2: 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 :