



主要参数	单位	LDI-140129-W2-FA
连续转矩	N.m	18.0
连续电流	A rms	5
最大转矩	N.m	47
最大电流	A rms	13
转矩常数	Nm/A rms	3.6
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	5.3
电感 (ptp)	mH (25°C)	9.3
极数		30
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	2.9
最大额定功耗	W (25° C)	253.0
电机常数	Nm/ \sqrt{W}	1.1
转动惯量	Kg.m ²	0.0027
电机重量	Kg	7.3
最高转速	rpm	250
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	5000
最大径向载荷	N.m	50
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.	LDI-140129-W2-FA
Scale	1:1		Sheet 1 of 1	Checked by:		Description:	内转子力矩电机
Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m All Dimensions are Millimetres				Approved by:		Sub ASSM :	