



主要参数	单位	LDI-140189-W2-FA
连续转矩	N.m	40.0
连续电流	A rms	8
最大转矩	N.m	73
最大电流	A rms	14.5
转矩常数	Nm/A rms	5
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	2.8
电感 (ptp)	mH (25°C)	5.4
极数		30
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	4.1
最大额定功耗	W (25° C)	342.2
电机常数	Nm/√W	2.2
转动惯量	Kg.m <sup>2</sup>	0.0048
电机重量	Kg	11.7
最高转速	rpm	350
定位精度	Arc sec	±25
重复精度	Arc sec	±2.5
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

ZCOE

智和科技

Material		Revision	A	Design by:		Part No. LDI-140189-W2-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 :