



主要参数	单位	LDI-100035-W1-FA
连续转矩	N.m	1.0
连续电流	A rms	1.5
最大转矩	N.m	3
最大电流	A rms	4.5
转矩常数	Nm/A rms	0.67
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	6.7
电感 (ptp)	mH (25°C)	5.2
极数		20
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	0.55
最大额定功耗	W (25° C)	28.8
电机常数	Nm/√W	0.2
转动惯量	Kg. cm ²	4
电机重量	Kg	1.1
最高转速	rpm	350
定位精度	Arc sec	±50
重复精度	Arc sec	±2.5
分辨率	sin/cos	5000
最大轴向载荷	N	50
最大径向载荷	N.m	/
轴向偏摆	mm	0.02
径向偏摆	mm	0.02

ZCOE
智和科技

Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDI-100035-W1-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 :	