



主要参数	单位	LDI-260208-W2-FA2-M1-C1
连续转矩	N.m	230
连续电流	A rms	23
最大转矩	N.m	350
最大电流	A rms	35
转矩常数	Nm/A rms	10
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	6.4
电感 (ptp)	mH (25°C)	16.3
极数		40
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	6.3
最大额定功耗	W (25° C)	6464.8
电机常数	Nm/ \sqrt{W}	2.9
转动惯量	Kg.m ²	0.058
电机重量	Kg	42.5
最高转速	rpm	250
定位精度	Arc sec	± 10
重复精度	Arc sec	± 1
分辨率	P/Rev	2097152
最大轴向载荷	N	8000
最大径向载荷	N.m	80
轴向偏摆	mm	0.005

ZCOE

智和科技

Material		Revision	A	Design by:		Part No. LDI-260208-W2-FA2-M1-C1
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 :