



主要参数	单位	LDI-390245-W1-FL
连续转矩	N.m	280.0
连续电流	A rms	5
最大转矩	N.m	1400
最大电流	A rms	25
转矩常数	Nm/A rms	56
电阻 (ptp)	Ω (25°C)	15.6
电感 (ptp)	mH (25°C)	21.3
极数		66
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	45.7
最大额定功耗	W (25° C)	744.7
电机常数	Nm/ \sqrt{W}	10.3
转动惯量	Kg.m ²	0.7
电机重量	Kg	158
最高转速	rpm	50
定位精度	Arc sec	± 30
重复精度	Arc sec	± 2.5
分辨率	sin/cos	15744
最大轴向载荷	KN	50
最大径向载荷	N.m	2000
轴向偏摆	mm	0.01
径向偏摆	mm	0.01

Material		Revision	A	Design by:		Part No.	LDI-390245-W1-FL
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 :	