



主要参数	单位	LDI-408077- W1-FL-TS
连续转矩	N.m	150
连续电流	A rms	5.0
最大转矩	N.m	300
最大电流	A rms	10.2
转矩常数	Nm/A rms	29.2
电阻(ptp)	$\Omega$ (25°C)	5.6
电感(ptp)	mH	31.2
极数		40
反电势常数(ptp)	Vrms/rad/s	23.8
电机常数	Nm/ $\sqrt{W}$	17.6
转动惯量	Kg.m <sup>2</sup>	0.28
电机重量	Kg	61
最高转速	rpm@380V AC	300
定位精度	Arc sec	$\pm 30$
重复精度	Arc sec	$\pm 2.5$
分辨率	sin/cos	15744
最大轴向载荷	N	40000
最大径向载荷	N.m	400
轴向偏摆	mm	0.008
径向偏摆	mm	0.008

 智和科技	Material		Revision	A	Design by:		Part No. LDI-408077-W1-FL-TS
	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 :