



主要参数	单位	LDE-400052-W1-FQL-120
连续转矩	N. m	32.0
连续电流	A rms	1.2
最大转矩	N. m	80.0
最大电流	A rms	3
转矩常数	Nm/A rms	26.7
电阻 (ptp)	Ohms (25°C)	28.90
电感 (ptp)	mH (25° C)	38.00
极数		60
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	21.8
最大额定功耗	W (25° C)	79.5
电机常数	Nm/√W	1.6
转动惯量	Kg. m ²	0.13
电机重量	Kg	16.9
分辨率	P/Rev	12285000
重复精度	Arc sec	±1.5
电机有效行程		120°
最大轴向载荷	N	5000
最大径向载荷	N. m	50
轴向偏摆 (有效行程内)	mm	0.008

Material		Revision	A	Design by:		Part No. LDE-400052-W1-FQL-120
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 :