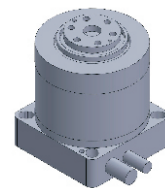


FI-4048 DD马达



主要参数	数值
电压 (VDC)	48
额定转矩 (Nm)	0.25
瞬时最大转矩 (Nm)	0.8
转矩参数 (Nm/Arms)	0.1
额定电流 (Arms)	2.5
瞬时最大电流 (Arms)	8
线电阻 (Ω)	1.8
线电感 (mH)	1.1
极对数 (2P)	7
反电势系数 (Vrims/rad/s)	0.1
额定输出功率 (W)	7.9
转子转动惯量 10^{-4}kg.m^2	0.04
额定转速 (rpm)	300
最高转速 (rpm)	600
定位精度 (arc_sec)	± 40
重复精度 (arc_sec)	± 5
编码器分辨率 (sin/cos)	2048
轴向负载 (N)	600
径向负载 (N.m)	6
轴向偏摆 (mm)	≤ 0.01
径向偏摆 (mm)	≤ 0.01
重量 (kg)	0.4

规格图纸

