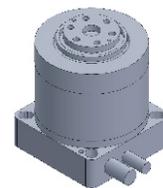


# FI-4065 DD马达



主要参数	数值
电压 (VDC)	48
额定转矩 (Nm)	0.5
瞬时最大转矩 (Nm)	1.3
转矩参数 (Nm/Arms)	0.17
额定电流 (Arms)	3
瞬时最大电流 (Arms)	8
线电阻 ( $\Omega$ )	2.4
线电感 (mH)	1.7
极对数 (2P)	7
反电势系数 (Vrims/rad/s)	0.12
额定输出功率 (W)	15.7
转子转动惯量 $10^{-4} \text{kg.m}^2$	0.05
额定转速 (rpm)	300
最高转速 (rpm)	600
定位精度 (arc_sec)	$\pm 40$
重复精度 (arc_sec)	$\pm 5$
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)	$\leq 0.01$
径向偏摆 (mm)	$\leq 0.01$
重量 (kg)	0.55

## 规格图纸

