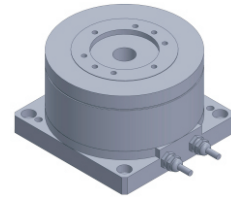


# FI-8050

## DD马达



主要参数	数值
电压 (VAC)	220
额定转矩 (Nm)	0.9
瞬时最大转矩 (Nm)	2.7
转矩参数 (Nm/Arms)	0.28
额定电流 (Arms)	3.2
瞬时最大电流 (Arms)	9.6
线电阻 ( $\Omega$ )	1.3
线电感 (mH)	1.7
极对数 (2P)	5
反电势系数 (Vrms/rad/s)	0.2
额定输出功率 (W)	28.3
转子转动惯量 $10^{-4} \text{kg.m}^2$	1.5
额定转速 (rpm)	300
最高转速 (rpm)	600
定位精度 (arc_sec)	$\pm 50$
重复精度 (arc_sec)	$\pm 2.5$
编码器分辨率 (sin/cos)	5000
轴向负载 (N)	800
径向负载 (N.m)	10
轴向偏摆 (mm)	$\leq 0.03$
径向偏摆 (mm)	$\leq 0.03$
重量 (kg)	1.5

### 规格图纸

