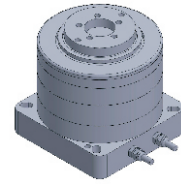


# FI-6080 DD马达



主要参数	数值
电压 (VAC)	220
额定转矩 (Nm)	1
瞬时最大转矩 (Nm)	4.4
转矩参数 (Nm/Arms)	0.4
额定电流 (Arms)	2.5
瞬时最大电流 (Arms)	11
线电阻 ( $\Omega$ )	3.5
线电感 (mH)	3
极对数 (2P)	10
反电势系数 (Vrms/rad/s)	0.3
额定输出功率 (W)	31.4
转子转动惯量 $10^{-4} \text{kg.m}^2$	0.8
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)	$\pm 4$
编码器分辨率 (sin/cos)	4096
轴向负载 (N)	700
径向负载 (N.m)	10
轴向偏摆 (mm)	$\leq 0.01$
径向偏摆 (mm)	$\leq 0.01$
重量 (kg)	1

## 规格图纸

