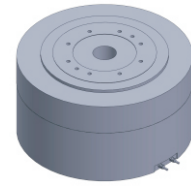


# FI-220123 DD马达



主要参数	数值
电压 (VAC)	220
额定转矩 (Nm)	50.6
瞬时最大转矩 (Nm)	152
转矩参数 (Nm/Arms)	9.2
额定电流 (Arms)	5.5
瞬时最大电流 (Arms)	16.5
线电阻 ( $\Omega$ )	3.2
线电感 (mH)	8.5
极对数 (2P)	20
反电势系数 (Vrms/rad/s)	8.3
额定输出功率 (W)	530.3
转子转动惯量 $10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$	340
额定转速 (rpm)	100
最高转速 (rpm)	200
定位精度 (arc_sec)	$\pm 20$
重复精度 (arc_sec)	$\pm 1.5$
编码器分辨率 (sin/cos)	11740
轴向负载 (N)	8000
径向负载 (N.m)	120
轴向偏摆 (mm)	$\leq 0.005$
径向偏摆 (mm)	$\leq 0.005$
重量 (kg)	20

## 规格图纸

