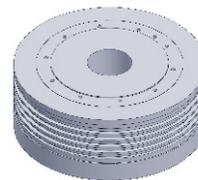


FI-375系列 DD马达



主要参数	FI-375150	FI-375200
电压 (VAC)	220	220
额定转矩 (Nm)	200	320
瞬时最大转矩 (Nm)	625	1000
转矩参数 (Nm/Arms)	25	45
额定电流 (Arms)	8	8
瞬时最大电流 (Arms)	25	25
线电阻 (Ω)	5.2	5.2
线电感 (mH)	32	32
极对数 (2P)	42	42
反电势系数 (Vrms/rad/s)	18.8	26.6
额定输出功率 (W)	1257.6	2012.2
转子转动惯量 $10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$	3900	5200
额定转速 (rpm)	60	60
最高转速 (rpm)	120	120
定位精度 (arc_sec)	± 20	± 20
重复精度 (arc_sec)	± 1.5	± 1.5
编码器分辨率 (sin/cos)	16384	16384
轴向负载 (N)	20000	20000
径向负载 (N.m)	1200	1200
轴向偏摆 (mm)	≤ 0.005	≤ 0.005
径向偏摆 (mm)	≤ 0.005	≤ 0.005
重量 (kg)	75	90
电机高度L (mm)	150	200

规格图纸

