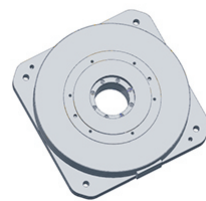


FE-224系列 DD马达(外转子)



主要参数	FE-22442	FE-22462
电压 (VAC)	220	220
额定转矩 (Nm)	14.1	35.0
瞬时最大转矩 (Nm)	42.2	105
转矩参数 (Nm/Arms)	6.4	15.7
额定电流 (Arms)	2.2	2.2
瞬时最大电流 (Arms)	6.6	6.6
线电阻 (Ω)	7.5	13.8
线电感 (mH)	17.1	40
极对数 (2P)	20	20
反电势系数 (Vrms/rad/s)	5.2	12.8
额定输出功率 (W)	295.5	366.8
转子转动惯量 10^{-4} kg.m ²	120	300
额定转速 (rpm)	200	100
最高转速 (rpm)	380	200
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)	11740	16384
轴向负载 (N)	10000	10000
径向负载 (N.m)	120	120
轴向偏摆 (mm)	≤ 0.005	≤ 0.005
径向偏摆 (mm)	≤ 0.005	≤ 0.005
重量 (kg)	5.5	9.2
电机高度L (mm)	42	62

规格图纸

