

规格名称		DDM224-N20-48H	
瞬时最大输出扭矩		N.m	30
连续最大扭矩		N.m	20
最大转速		rps	4
额定转速		rps	2
精度	分辨率 sincos	线数/转	12000
	绝对精度	arc-sec	±26
	重复定位精度	arc-sec	±1
原点脉冲数		pulse/rev	1
最大功率		KVA	1
额定功率		KVA	0.6
线电阻		Ohm	0.9
线电感		mH	1.8
转矩常数		Nm/A	1.4
连续电流		Arms	14
峰值电流		Arms	22
极对数		-	15
允许负载	转子惯量	kgcm ²	230
	轴向负荷	N	2000
	径向负荷	Nm	120
负载安装面机械精度		μm	15,5 or less
重量		kg	10.8
环境要求	温度	°C	40
	湿度	%	85
	大气环境	-	无腐蚀性气体、尘埃。海拔 1000m 以下

[通用规格]

电机卷线部 绝缘等级：F 类，绝缘耐压：1 分钟 1500V，绝缘电阻：10MΩ 以上(500VDC)

其他 构造：外转子型，励磁方式：3 相

(注) 标称扭矩为安装在热容量足够大的金属机座上时的数值。

位置分辨率为建议值，根据驱动器设定。

负载安装面机械精度是安装面的轴向偏差和径向偏差。

表中，驱动器供电为 48VDC 电源。

