

F2000-M高频变频器

产品名称	F2000-M高频变频器
公司名称	西安永阳电气有限公司
价格	2400.00/个
规格参数	应用范围:工程型 品牌:欧瑞 产品系列:F2000-M
公司地址	西安市莲湖区大庆路98号汉杰枫尚2幢4单元7层40701室
联系电话	029-87951720 13759958715

产品详情

西安永阳电气有限公司 联系人：袁先生联系方式：13759958715 029-87951720
029-87951721

f2000-m中频专用系列变频器 产品概述 f2000-m中频专用变频器，是本公司在f1000-m基础上研制的全新一代中频专用变频器，采用高速dsp电机控制专用芯片，应用优化的空间电压矢量控制方法，最高输出频率可达到1300hz。采用转矩优化算法、模块化设计，可以满足对转矩要求较高的用户需求，丰富了系统功能，提高了抗干扰能力和可操作性。能够满足多种场合的需求，是一款高品质、多功能、低噪音、大转矩专用系列变频器。 产品特性 采用全新的操作方式，应用灵活，功能强大 可实现modbus上位机控制 直线式转矩补偿和自定义转矩补偿，能适应所有高频负载 具有点动调速、多段速调速、模拟量调速、脉冲给定调速、编码调速、上位机调速、组合调速等多种调速方式 具有方便灵活的两线式、三线式控制 完善的变频器、电机保护、预报警功能 具有两路独立的模拟量输出通道 具有直流制动功能 技术参数 项 目 内 容 输入电压范围 三相380v ± 15%；单相220v ± 15% 频率范围 50/60hz 输出电压范围 三相0 ~ 380v；三相0 ~ 220v 频率范围 0.5 ~ 1300hz 控制方式 载波频率 5000 ~ 12000hz 输入频率分辨率 数字设定：0.1hz；模拟量设定：上限频率 × 0.1% 控制方式 优化的v/f控制 过载能力 150%额定电流60sv/f曲线 两种方式：直线型、自定义曲线 直流制动 直流制动频率：1.0 ~ 5.0 hz，制动时间：0.0 ~ 10.0s 点动控制 点动频率范围：下限频率 ~ 上限频率；点动加减速时间：0.1 ~ 3000.0s 自动循环、多段速运行 通过自动循环或控制端子实现最多15段速运行操作功能 频率设定 电位器或外部模拟信号；键盘（端子） / 键、外部控制逻辑及自循环设定；modbus上位机设定起/停控制 无源触点控制、键盘控制、modbus上位机控制运行命令通道 控制面板给定、控制端子给定、modbus上位机给定主频率源 数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、modbus上位机给定、pidi调节、段速调节等辅助频率源 数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、pidi调节、段速调节等保护功能 输入缺相、输入欠压，直流过压，过电流，过载，电流失速，过热，外部干扰等显示 led数码管显示当前输出频率、当前转速（rpm）、当前输出电流、当前输出电压、当前线速度、故障类型以及系统

参数、操作参数；led灯指示变频器当前的工作状态环境条件 设备场所

室内，不受阳光直晒，无尘埃、腐蚀性气体、可燃性气体、油雾、水蒸汽、滴水或盐份等环境温度
-10 ~ +50 环境湿度90%以下（无水珠凝结现象）振动强度0.5g（加速度）以下海拔高度
1000米以下适配电机0.4~45kw 产品一览表 (b表示塑壳、c表示金属壁挂式、d表示金属柜式)型号
额定输入电压(v) 额定输出电流(a) 结构代号 适配电机(kw) 备注f2000-m0004s2b ~ 220（单相）2.5 b0 0.4
单相塑壳壁挂变频器f2000-m0007s2b ~ 220（单相）4.5 b0 0.75f2000-m0015s2b ~ 220（单相）7.0 b2
1.5f2000-m0004xs2b ~ 220（单相）2.5 b0 0.4f2000-m0007xs2b ~ 220（单相）4.5 b0 0.75f2000-m0015xs2b
~ 220（单相）7.0 b2 1.5f2000-m0022s2b ~ 220（单相）10 b3 2.2f2000-m0037s2b ~ 220（单相）17 b4
3.7f2000-m0007t3b ~ 380（三相）2.0 b2 0.75 三相塑壳壁挂变频器f2000-m0015t3b ~ 380（三相）4.0 b2
1.5f2000-m0022t3b ~ 380（三相）6.5 b2 2.2f2000-m0037t3b ~ 380（三相）8.0 b4 3.7f2000-m0040t3b
~ 380（三相）9.0 b4 4.0f2000-m0055t3b ~ 380（三相）12 b5 5.5f2000-m0075t3b ~ 380（三相）17 b5
7.5f2000-m0110t3c ~ 380（三相）23 c1 11 三相金属壳壁挂变频器f2000-m0150t3c ~ 380（三相）32 c2
15f2000-m0185t3c ~ 380（三相）38 c3 18.5f2000-m0220t3c ~ 380（三相）44 c3 22f2000-m0300t3c
~ 380（三相）60 c4 30f2000-m0370t3c ~ 380（三相）75 c5 37f2000-m0450t3c ~ 380（三相）90 c5 45

本产品的应用范围是工程型，品牌是欧瑞，产品系列是F2000-M，型号是F2000-M，额定电压是三相AC380-480（V），适配电机功率是3.7（kW），滤波器是内置1A滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是V/F闭环，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PAM控制，外型是塑壳，营销方式是现货