

进口变频器风机专用变频器YF6800-G4R0T4/P5R5T4 4KW

产品名称	进口变频器风机专用变频器YF6800-G4R0T4/P5R5T4 4KW
公司名称	河南业之峰电气设备有限公司
价格	1532.00/个
规格参数	品牌:德国誉峰 型号:YF6800-G4R0T4/P5R5T4 产品系列:YF6800
公司地址	郑州市铭功路259号福临机电商城2楼A215-216
联系电话	86-037166201566 13674918262

产品详情

yf6800迷你型技术规范：

项目 项目描述

输入 额定电压：频率 380v/220v;50hz/60hz
允许电压工作范围 波动范围: $\pm 20\%$ ；电压失衡率:<3%:频率波动:< $\pm 5\%$

输出 电压 0-380v/0-220v
频率 0.0-2000.0hz

过载能力 g型：150%额定电流1分钟；200%额定电流1秒钟；220%额定电流瞬间保护p型：110%额定电流1分钟；140%额定电流1秒钟；150%额定电流瞬间保护

主要控制方式 v/f控制（带简易磁通控制技术）

控制性能及特色功能

调制方式	空间电压矢量pwm调制，2种模式柔性pwm技术
调速范围	1:100
起动转矩	3.0hz时 150%额定转矩 (vf控制方式)转矩响应 50ms 1.5hz时 180%额定转矩 (先通矢量控制)转矩响应 20ms
频率精度	数字设定:最大频率 $x \pm 0.02$ 模拟设定:最大频率 $x \pm 0.1$
频率分辨率	数字设定:0.1hz; 模拟设定:最大频率 $x0.05\%$
转矩提升	自动转矩提升/手动转矩提升0.1%-30.0%
v/f曲线	21种方式:线性曲线、2条平方特性曲线和多条升转矩vf曲线
加减速曲线	直线加减速; 2种加减速时间, 最长1小时
直流制动	停机直流制动起始频率:0.0hz-上限频率; 制动时间:0.0-30.0s; 制动电流:0.0%—150.0%电机电流; 电压或电流制动模式可选择
自动电压高速 (avr)	当电网电压变化时, 能自动保持输出电压恒定
转差补偿	合理的转差补偿设置可补偿负载导致的转速变化, 使转速控制精度更高
自动限流	智能调节器对运行期间电流自动限制, 防止频繁过流故障跳闸
过压失速	智能调节器对运行期间电压自动限制, 防止减速过压故障跳闸
磁通制动	通过磁通制动方式可以获得更短暂的减速时间
过调制	基频以上采用过调制技术。可以获得更高的电压输出, 增大了电机的高频输出转矩
瞬停不停	可以在电压发生短暂跌落时.保持变频器母线电压恒定, 不至于跳闸保护
其他功能	脉冲频率输入、标准rs485通讯、转速追踪、故障自复位与停电再启动、能耗制动、转矩检出、风扇控制等
客户化功能	<p>定时与计数器功能 一个定时及计数器, 可实现定时及脉冲计数控制</p> <p>plc与多段速运行 通过内置plc或控制端子实现多段速运行</p> <p>pid控制 可方便地构成闭环控制系统, 提供两种供水休眠模式</p> <p>运行限制功能 通过此功能可设定变频器的运行时间</p>
端子功能	<p>端子输入 5路数字输入:x1-x5(x5为高速输入)2路模拟输入: a11/a12</p> <p>端子输出 2路数字输出:y1-y2 1路模拟输出:ao 1路继电器输出:r1</p>
运行功能	<p>运行命令通道 操作面板、控制端子、通讯给定, 可通过多种方式切换</p> <p>频率给定通道 数字给定、模拟电压给定、模拟电流给定、脉冲给定、通讯给定、端子给定、多段速给定, 可通过多种方式切换</p> <p>频率组合通道 实现灵活的频率组台</p>
操作面板	<p>led显示 可显示设定频率、输出频率、输出电压、输出电流等26种参数</p> <p>按键功能选择 定义部分按键的作用范围, 实现多种面板控制功能</p>
保护功能	缺相保护 (可选)、过流保护、过欠压保护、过热保护、过载保护等共21种保护功能
环境	<p>使用场所 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</p> <p>海拔高度 1000米以上降额使用, 每升高1000米功率降数10%</p> <p>环境温度 -10 - +40 (环境温度在40 -50)。请降额使用</p> <p>湿度 5%-95%rh, 无水珠凝结</p> <p>振动 小于5.9m/ s2 (0.6g)</p> <p>存储温度 -40 - +70</p>
结构	<p>防护等级 ip20</p> <p>冷却方式 风冷, 带风扇控制</p>
效率	45kw及以下 93%; 55kw及以上 95%

yf6800迷你型标准接线图：

河南业之峰电气设备有限公司

办公地址：郑州市北环路西段路北中建大厦b座11层

电话：0371-6620 1566 155 3806 3806

传真：0371-6620 1565

营销地址：郑州市丰乐五金机电城25号楼3号

电话：0371-6620 1510 136 7491 8262

传真：0371-6620 1568

热线电话/企业qq：400 816 1568

本产品的品牌是德国誉峰，型号是YF6800-G4R0T4/P5R5T4，产品系列是YF6800，应用范围是风机专用，电源相数是三相，额定电压是三相AC100-264（V），供电电压是低压，适配电机功率是4（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是V/F开环，输出电压调节方式是PAM控制，外型是塑壳，营销方式是厂家直销