

变频器CFC6000系列380V变频器三相7.5KW风机水泵变频器

产品名称	变频器CFC6000系列380V变频器三相7.5KW风机水泵变频器
公司名称	西安西驰电气股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安西驰电气 型号:CFC6000 产品系列:CFC6000
公司地址	武汉武昌
联系电话	17791871206

产品详情

输入	电压	单相220v , 190 ~ 250vac (-15% ~ +15%) 三相220v, 190 ~ 250vac (-15% ~ +15%) 三相380v 330 ~ 440vac (-15% ~ +15%)
	频率	50 ~ 60hz(± 5%)
	输出	电压
控制特性	频率	0 ~ 500hz(± 5%)
	控制方式	空间电压矢量pwm调制
	过载能力	g型：110% 长期，150% 2分钟，180% 2秒， 200%瞬间保护 p型：120% 1分钟，150% 2秒，180% 瞬间保护
	频率精度	数字设定：最高频率 × ± 0.01% 模拟设定：最高频率 × ± 0.2%
	频率分辨率	数字设定：0.01hz；模拟设定：最高频率 × 0.1%
	转矩提升	自动转矩提升，根据输出电流自动提升转矩手动转矩提升，范围：1 ~ 30%可选
	v/f曲线	cfc6000系列：线性曲线、平方曲线、多点自定义曲线
	操作方式	面板 / 端子 / 通信

操作功能	频率设定	cfc6000系列： 1.模拟：0 ~ 5v/0 ~ 10v/-10v ~ +10v/0 ~ 24ma 2.数字：键盘数字/键盘电位器/rs485/modbus/端子组合 3.脉冲输入：0 ~ 50khz
	定时/计数器	内部定时器、计数器各一个，方便系统集成
	普通pid	可以方便地构成简易闭环控制系统而不需附加pid控制器
	cfc6000系列 供水专用 (w型专用)	通过附件可以构成最多4泵切换的恒压供水系统，包括压力上下限报警、压力上下限限制、睡眠/苏醒、定时供水等多种专用功能
	多段速控制 /摆频运行	cfc6000系列：可通过端子设定16段速及摆频运行，有4种多段加减速时间 cfc6000系列：可通过端子设定7段速及摆频运行
	故障停止	关断输出，可外部故障复位
	运行状态	过载报警、堵转、过电压、欠电压、变频器过热/运行/停止
	可编程	cfc6000系列：
	输出	两路可编程继电器输出250vac-3a,30vdc-1a； 一路可编程集电极开路输出
	模拟输出	cfc6000系列： 0/2 ~ 10v、两路0/4 ~ 20ma、频率1k ~ 20khz
典型功能	监视	输出频率、电压、电流、转速、设定频率、直流母线电压、pid设定、pid反馈、温度、模拟输入输出、端子输入状态、运行时间累计、故障代码等
	操作	频率限制、频率跳跃、直流制动、转差补偿、反转防止、电流限幅、pid控制
	rs485通信与 同步控制	在标准的modbus通信基础上加入变频器作为主机的通信同步控制作用，联动比例的设定与微调
	外部端子	外部端子在设为up、dw频率控制端子后可与其他任何频率给定通道叠加，用以微调频率
	微调功能	
	运行功能	上、下限频率设定，频率跳跃运行，反转运行限制，转差频率补偿，自动稳压运行，rs485通信，频率递增、递减控制，故障自恢复运行等
显示	cfc6000系列 自动节能运行	根据输出电流适时调整输出电压及转差补偿，使电机一直在最高效率下工作，根据现场工况，自动节能运行的深度可以设置，尤其适用于球磨机等频率只能微调的节能应用领域
	cfc6000系列 自动稳压运行	根据需要可选择动态稳压、静态稳压、不稳压三种方式，以获得最稳定的运行效果
显示	操作面板显示	cfc6000系列：

		实时双行led/lcd显示变频器的运行状态、各种参数、故障代码等信息，可根据需要进行显示项目选择
保 护	变频器保护	过电压、欠电压、过电流、输入输出缺相、设备过热、电机过热、硬件故障、外部设备故障、电流检测故障、接地故障、通信故障
	变频器报警	过流、过压、过载
环 境	使用场所	室内，不受阳光直射，无尘埃、腐蚀性气体、易燃易爆气体、油雾、水蒸汽、滴水或盐分
	海拔	低于1000米
	环境温度	-10 ~ +40 ° c[裸机为-10 ~ +45 ° c]
	湿度	20 ~ 90%rh，无水珠凝结
	振动	低于5.9m/sec ² (=0.6g)
	存储温度	-20 ~ +60 ° c
结 构	防护等级	ip20
	冷却方式	强制风冷
	安装方式	cfc6000系列： 壁挂式、落地电控柜式

西安西驰电气股份有限公司cfc6000系列变频调速器

本产品的品牌是西安西驰电气，型号是CFC6000，产品系列是CFC6000，应用范围是风机水泵，电源相数是三相，额定电压是三相AC380（V），供电电压是低压，适配电机功率是7.5（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电压矢量，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是厂家直销，额定电流是17（A）