

/FU9000-75KW/380恒压变频供水设备/质保18个月

产品名称	/FU9000-75KW/380恒压变频供水设备/质保18个月
公司名称	温州满毅电气有限公司
价格	面议
规格参数	设备名称:恒压变频供水设备 型号:FU9000-75KW
公司地址	浙江乐清柳市镇新光工业区公谷路80号
联系电话	86-0577-61778036 13868896896

产品详情

产品特点

- 1、可以提供行业专用需求解决方案、可以根据要求进行二次开发；
- 2、运用电机专用控制芯片，采用先进的优化磁通矢量控制算法，运转特性更良好；
- 3、标准led键盘，多路监视参数可灵活设定；
- 4、7路可设定的多功能输入端子，1路多功能开路集电极oc输出（可外接扩展卡成为继电器输出），2路可编程继电器触点输出；
- 5、3路模拟信号（0~+10v、0~20ma）输入通道，2路电压、电流可选的模拟信号输出通道；
- 6、外部端子可选15段速、可编程多段速与摆频运行；
- 7、标准配置的增强pid调节器，独立的闭环调节参数，方便用户对温度、压力和流量等进行可靠的闭环控制，供水专用控制器可简化控制系统结构，降低成本；
- 8、15kw（包括15kw）以下标准内置制动单元，能耗制动起始电压和制动动作比率可以根据需要灵活调节
- 9、标准rs485接口可选，轻松实现plc、工控机等其他工控设备与变频器的连接，也可以实现多台变频器连动运行；

10、输入缺相、输出缺相、过流、过载、过压、输出短路等近20多种保护功能，可实现对变频器和电机快速、有效的保护

技术指标及规格

输入能力	电压	单相，190 ~ 250vac (-15% ~ +15%)
		三相，330 ~ 460vac (-15% ~ +15%)
输出能力	频率	50 ~ 60hz(± 5%)
	电压	三相，190 ~ 250vac 三相，330 ~ 460vac
操作功能	频率	0 ~ 400hz(± 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	线性曲线，平方曲线，多点自定义曲线
操作功能	操作方式	面板 / 端子 / 通信
	频率设定	模拟:0 ~ 1a/0 ~ 5v/0 ~ 10v/0 ~ 12v/0 ~ 24v /脉冲/面板电位器； 数字：面板数字； 脉冲输入：0 ~ 50khz
操作功能	定时/计数器	内部定时器、计数器各一个，方便系统集成
	内 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
	置pid 供水专用(需附件)	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
	输入 启动信号	正传 / 反转 / 点动
操作功能	多段速控制/摆频	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
	运行 故障停止	变频器关断输出，可外部故障复位
	信号 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

	出 信 号	可编程故障及模拟输出	继电器输出250vac-3a,30vdc-1a；可编程集电极开路输出/可编程继电器输出；模拟输出（0/2~10v、两路0/4~20ma、频率1k~20khz）
		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
保 护	变频器保护		过电压、欠电压、过电流、输入输出缺相、变频器过热、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、
led显示			实时显示变频器的运行状态、各种参数、故障代码等信息
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~+45 °c[裸机为-10~+50 °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		壁挂式，落地电控柜式

本产品的加工定制是是，设备名称是恒压变频供水设备，型号是FU9000-75KW，规格是FU9000-75KW/380，额定输出功率是75（kw），电压是380（V）