

云南昆明专业恒压供水控制器HD4000一拖四

产品名称	云南昆明专业恒压供水控制器HD4000一拖四
公司名称	昆明金翔海科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	设备名称:控制器 型号:HD4000 额定容量:1(L)
公司地址	中国 云南 昆明市 盘龙区官房广场新迎园丁区2-3-302 QQ:812949034 39632
联系电话	86 0871 3218590 15912441631

产品详情

设备名称	控制器	型号	HD4000
额定容量	1(L)	规格	HD4000
额定输出功率	1(kw)	电压	220(V)
冷却方式	自然	运行方式	自动
保护功能	有	显示	液晶显示

hd4000系列微电脑变频供水/补水控制器是专为变频恒压供水系统和锅炉及换热系统补水而设计的电脑控制器，可与各种品牌的变频器配套使用。具有压力控制精度高、压力稳定、第二消防压力（动压）设定、系统超压泄水自动控制、设定参数密码锁定等多项功能。

二、主要性能指标

- 1.可编程设定多种泵工作方式，最多可拖4台泵循环启动；
- 2.配备rs485远程通讯接口，标准组态软件支持远程通讯；
- 3.液晶汉字显示，参数调整和设定具有密码锁定及保护功能；
- 4.采用人工智能模糊控制算法，设定参数少，控制精度高，双看门狗电路，采用数字滤波及多项抗干扰措施，防止软件跑飞；
- 5.可接无源远传压力表、有源电压及电流型压力变送器；
- 6.d/a输出控制频率电压为dc0-10v,也可设定为dc0-5v;

- 7.具有压力传感器零点和满度补偿功能；
- 8.具有定时自动倒泵和退泵功能，不用的泵可以设定退出循环；
- 9.具有动压、静压（消防压力）设定和控制功能；
- 10.具有缺水自动检测保护功能和外部输入停机保护功能；
- 11.具有超压自动泄水设定和控制功能；
- 12.具有供水附属小泵控制功能，可设定小泵变频或工频模式；
- 13.具有定时自动开、关机控制功能；
- 14.具有小流量水泵睡眠控制功能；
- 15.具有手操器功能，可手动调节输出电压来控制变频器的频率；
- 16.可代替电接点压力表进行上、下限压力控制；
- 17.具有分时分压供水控制功能，最多有六段时间控制；
- 18.具有上限保护压力控制功能，超压自动停泵；
- 19.系统运行状态和故障状态汉字提示，运行状况一目了然；

三、安装尺寸和接线端子说明

- 1.控制器外形尺寸:160mm × 80mm × 90mm
- 2.控制柜面板开口尺寸151mm × 75mm，面板卡入式安装。
- 3.使用环境为:无水滴、蒸汽、腐蚀、易燃、灰尘及金属微粒的场所；
- 4.使用环境温度:-20 ~ 50
- 5.相对湿度:<95%;
- 6.额定工作电压:ac220v ± 10%;
- 7.控制器额定功耗:<=ac5w;
- 8.控制器接线端子输出容量：3a/ac220v
- 9.面板及接线端子说明：

hd4000型控制器面板示意图

hd4000型控制器端子接线图

hd4000型控制器接线端子说明：

- 1-----tx+(rs485通讯接口+)
- 2-----tx - (rs485通讯接口-)
- 3-----gnd(信号地)
- 4-----cm1(正转运行信号)
- 5-----fwd(正转运行信号)
- 6-----v+(远传压力表高端+5v)
- 7-----in(压力信号输入0-5v)
- 8-----gnd(压力信号输入地)
- 9-----di2(缺水或停机信号输入)
- 10-----di1(第二压力信号输入端)
- 11-----d/a(dc0-10v输出)
- 12-----cm2(信号公共端2)
- 13-----n(ac220v零线)
- 14-----l(ac220v火线)
- 15-----b1(1#变频运行触点)
- 16-----b2(2#变频运行触点)
- 17-----b3(3#变频运行触点)
- 18-----g1(1#工频运行触点)
- 19-----g2(2#工频运行触点)
- 20-----g3(3#工频运行触点,泄压阀触点)
- 21-----b4(4#变频运行触点)
- 22-----g4(4#工频运行触点)
- 23-----nc(空端子)
- 24-----nc(空端子)