

HD3000N微机恒压供水控制器

产品名称	HD3000N微机恒压供水控制器
公司名称	沈阳永鑫恒远电气技术有限公司
价格	430.00/台
规格参数	品牌:华大 型号:HD3000N 产地:吉林
公司地址	沈阳市和平区文化路39号1106室
联系电话	23883305 13940065820

产品详情

一、系统概述

HD3000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，可拖五台泵（1变频+4工频）；
- 2.具有压力测量值防抖动补偿控制功能；
- 3.参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，内带看门狗电路，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DC 0-10V, 也可设定为DC 0-5V;
- 7.具有压力传感器零点和满度补偿功能；
- 8.具有定时自动倒泵功能；
- 9.具有第二压力（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.系统补水控制时，具有超压自动泄水控制功能；
- 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.具有可选的定时自动开、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，有六段时间控制；

三、安装和配线端子说明

- 1.控制器外形尺寸: 160mm × 80mm × 90mm (HD3000)
- 2.控制柜面板开口尺寸152mm × 76mm，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:<=AC 5W;
- 8.控制器接线端子输出容量：3A/ AC220V
- 9.面板及配线端子说明：