

PTI-PH系列恒压供水智能控制装置

产品名称	PTI-PH系列恒压供水智能控制装置
公司名称	广州市保瓦电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:保瓦博士 型号:PTI-PH
公司地址	广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中心2号楼702
联系电话	020-39388408-803 18925118560

产品详情

PTI-PH系列恒压供水智能控制装置

概述

“保瓦博士”PTI-PH系列恒压供水智能控制装置是在原有风机/水泵节电控制柜的基础上，针对水泵的实际运行情况，采用模糊控制技术开发生产的节能及智能调控的产品。该装置由模糊控制器、调速装置及远传压力表等组成闭环控制系统，本设备能自动调节水泵的转速和运行台数，使供水管网的压力保持设定的压力，从而达到提高供水品质和高效节能的目的。

“保瓦博士”PTI-PH系列恒压供水智能控制装置是通过动态调节水泵的转速来满足系统压力及流量，满足各个时段的用水要求。在一天当中除了供水高峰时段外，其它时间都是运行在很低的转速状态下，以达到大幅度节能的目的。

系统特点

可实现对多台水泵电机的控制，根据即时水压值与水压设定值的对照，选择投入水泵的台数，及已投入水泵的运行转速；

具有睡眠唤醒、分时段分压供水、带稳压泵或附属小泵等多种节能运行功能选择；

优良的软启动功能，降低启动冲击电流，延长水泵系统寿命；

针对多台泵系统，可定时轮换，消除水泵长时间不用锈蚀或长时间使用磨损；

水压数字模糊控制，智能调节，相应时间快，稳定性好；

数字面板控制，数字显示运行水压压力、频率、时间及水泵工作参数；

过压，过载，过流，过热等自动保护功能；

自动/手动功能，保证供水系统连续运转；

优良自动化控制及节电效果，节电率为：20%-60%。

应用范围

高层建筑、住宅小区、企事业单位生活供水，工业生产用水，城市自来水供水，城镇农村安全饮水，城市热网二次补水，锅炉补水，农业和园林喷灌用水，消防稳压；污水、废水处理；大型广场、公园绿化排灌系统；油田输油管道、油库、油泵站、油港恒压输油系统等等。

官网 www.powerbw.com