

铁岭PLC控制器 PLC控制器厂家 能创电气

产品名称	铁岭PLC控制器 PLC控制器厂家 能创电气
公司名称	镇江市能创电气自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市春柳北路399号
联系电话	13912117127

产品详情

定压补水装置原理

初始运行时首先启动补水泵向系统及气压罐内的水室中充水，系统充满后多余的水被挤进气囊内。因为水的不可压缩性，随着水量的不断增加，水室的体积也不断的扩大而压缩气室，罐内的压力也不断的升高。这样水室体积不断缩小，囊形隔膜不断收缩，当水室的水几乎用完时，罐内压力也降到设计压力 P_1 ，此时，PLC控制器厂家，电接点压力表指针碰到设计最低压力触点，水泵则自动开启，使水又冲入管网及水室。如此重复上述过程，保证给水系统的用水。以上的运转过程是由电接点压力表通过电气控制箱控制水泵启停而得以实现的。给水装置中有两台水泵，一台运转，一台备用，如运转水泵发生故障，电器控制箱可使水泵自动切换。运转泵自动停泵，备用泵自动启动，PLC控制器供应商，转入正常运转。

为了使变频水泵在不用水时能够停泵，以便节能，减少泵的磨损，现在国外变频器（具有多泵并联恒压供水控制功能）采用这样的一种控制方案：当变频泵转速（频率）降低至接近零流量阈值时，变频器发出一个指令，使变频泵停泵休息。管网系统中接有一个小气压罐，当变频泵停泵后，由气压罐维持供水；当供水压力降低至某一设定值时，PLC控制器优质商家，变频器接受此压力信息，使变频水泵启动并恢复恒压供水。在实际供水中，并不希望当变频水泵转速降低至零流量阈值就立即停泵，而是经过一定时间，经判断并确认没有用水后才停水泵。为此，可在电脑控制程序中设置判断程序，以达到此目的。具体方法：当变频水泵转速（频率）降低至零流量阈值并持续 T 时间（ T 为判断时间，可按需设定）电脑才发出停变频水泵的指令，使变频水泵自停，此功能称为变频水泵自动睡眠功能。在停泵期间，如有人用水并引起管网压力下降，当下降至开泵压力（压力值可按需设定）时，电脑接受此压力信息，下达指令使变频泵自动启动并恢复恒压供水，此功能称为变频泵自动唤醒功能。

开关柜是一种电设备，外线先进入柜内主控开关，然后进入分控开关，铁岭PLC控制器，各分路按其需要设置。如仪表，自控，电动机磁力开关，各种交流接触器等，有的还设高压室与低压室开关柜，设有高压母线，如发电厂等，有的还设有为保主要设备的低周减载。

智能型开关柜从形式上可分为配电型、电动机控制型及其它控制功能型。配电型以智能断路器为核心器件，由上位计算机实现对配电回路的遥控、遥测、遥信及遥调，而电动机控制型是以变频器、智能电动机控制器为核心器件，实现电动机起动、运行、停止的优化控制。其它控制型的智能开关柜是以PLC(可编程控制器)为核心的控制型开关柜，完成生产过程中的各类控制功能，也是应用于工业生产过程自动控制发展最有潜力的产品，将PLC技术与传统的开关柜有机结合，是实现普通型开关柜智能化改造的一种投入少、见效快的有效措施。

铁岭PLC控制器-PLC控制器厂家-能创电气(推荐商家)由镇江市能创电气自动化设备有限公司提供。镇江市能创电气自动化设备有限公司(www.zjncdq.com)在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，能创电气一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：朱。