

恒压供水系统、PLC控制柜、配电柜、变频控制柜

产品名称	恒压供水系统、PLC控制柜、配电柜、变频控制柜
公司名称	沈阳得立自动化技术有限公司
价格	3333.00/套
规格参数	品牌:ABB 型号:510
公司地址	沈阳市于洪区黄河北大街122号3-1-56室
联系电话	024-81066135 15040275812

产品详情

XMP系列水泵控制柜由自动部分：外围操作执行机构，电机综合保护不分及其它各种传感装置组合而成，是基于工频对水泵电机进行起停控制的一种经济实用、安全可靠、维护简便的自动供水装置。根据多年来的水泵、泵控制设备的经验，经自动控制领域的专家反复论证后优化处理，精心设计而成的产品。产品的各种型号分别具有主回路短路、缺相、过载及专用泵的泵壳泄漏，定子绕组超温保护等功能，可配合水泵高效、可靠运行。控制柜为了在不同场合均能受到各类信号源的有效控制，TYK自动供水控制柜在液位控制基础上，另设计压力控制型、温度控制型、时间控制型、空调联合控制型、潜污泵专用型及消防控制型等产品。如用户需要其它特殊方式的装置，我可以进行专门的设计制造。本控制柜选用各名牌厂出产的低压电器和传感器和传感装置，所以质量上乘、经久耐用、控制精度高。

二、XMP系列水泵控制柜产品特点

- 1、电路设计简洁明了、思路清晰、便于故障、分析维护；
- 2、性能优良、控制方式灵活、抗干扰能力强、工作稳定可靠；
- 3、控制程序化，可按用户需要实现多种控制方式。如：液位控制、压力控制、时间控制、消防控制等；
- 4、手动、自动控制功能设置、保证设备的安全连续运行、功能强、寿命久。

三、XMP系列水泵控制柜功能原理及用途

一、控制模式

1、一用一备：控制1#、2#两台水泵，自动时，可工作于“1#主2#备”，或“2#主1#备”，两种状态，当主用泵发生故障时，备用泵将自动投入工作，“手动”超动时用面板操作钮控制。如用户要求增加“两用”模式（即两台泵同时用），请订货时详细说明；

2、二用一备：控制1#、2#、3#三台水泵，可工作“1#、2#主3#备”或“2#、3#主1#备”或“1#、3#主2#备”三种状态。当主泵发生故障时，备用泵将自动投入工作。“手动”起动时用操作钮控制。若关掉一台主泵，即变为“一用一备”如果用户要求增加“三用”工作模式（三台泵可同时用）请订货时详细说明；

3、三用一备：控制1#、2#、3#、4#四台水泵，可工作于“1#、2#、3#主4#备”或“2#、3#、4#主1#备”或“1#、2#、4#主3#备”或“1#、3#、4#主2#备”四种状态，当主泵发生故障时，备用泵将自动投入工作。“手动”起动时，用面板操作按钮控制，若是关掉一台主泵，即变为“两用一备”，若关掉两台主泵，即变为“一用一备”。如果用户要求增加“四用”工作模式（即四台泵同时使用），请订货详细说明。

二、控制方式

1、“Y”液位控制：该型控制柜配浮球开关或高性能电子式液位控制器，可根据液位的高低、自动控制水泵的启动和停止；

2、“P”压力控制：该型控制柜配备外接电接点压力表，压力控制器或压力无关，可根据管网压力的高低、自动控制水泵的启动和停止，同时适用于用浮球开关，限位开关及按钮遥控等各处方式进行控制，是一种“能通用接口”的电机控制柜应有范围极广；

3、“T”温度控制：该型控制柜外按温度传感器，可根据被输送介质的温度的高低。自动控制水泵的启

动和停止。应用于恒温，交换机组系统等；

4、“S”时间控制：该型控制柜内配用时间控制器，可根据用户预先设定好时间顺序，自动控制水泵的启动和停止，运用于需定时控制的设备等；

四、XMP系列水泵控制柜产品技术参数：

1、XMP系列直接启动水泵控制柜

控制电机功率：0.37-15KW；

控制电压：380V；

控制水泵台数：1-4台。

2、XMX系列星三角启动控制柜

控制电机功率：15-90KW；

控制电压：380V；

控制水泵台数：1-5台。

3、XMZ系列自耦降压启动控制柜

控制电机功率：15-160KW；

控制电压：380V；

控制水泵台数：1-5台。

4、XMR型软启动控制柜

控制电机功率：15-280KW；

控制电压：380V；

控制水泵台数：1-5台。

5、XMB系列全自动变频恒压控制柜

控制电机功率：0.18-315KW；

控制电压：380V；

控制电机台数：1-7台；

压力控制精度:0.02MPa或-0.02MPa
