

消防泵控制柜 水泵专用 ABB

产品名称	消防泵控制柜 水泵专用 ABB
公司名称	湖北申博泵业有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:水泵专用 品牌:ABB 产品系列:3G3RV
公司地址	武汉市东西湖区湖北现代五金机电城31栋16-17号
联系电话	027-83266165 13377869229

产品详情

cfxr-xf型消防水泵控制柜：

以先进的cfxr-xf型智能化数字式电动机软起动器作为主要控制器件组成的。用于两台消防水泵运行一台消防水泵备用的起动控制设备。当运行的消防水泵故障停机后，则备用消防水泵自动投入运行，保证消防水泵的可靠供给。cfxr-xf型消防水泵控制柜，具有减少起动电流对电网的冲击，降低了自备发电机的容量，满足电网拨动要求。降低水泵起动冲击转矩，保证电机可靠迅速的起动。降低电机及水泵的故障率，延长电机及水泵的使用寿命。具备电机软停车功能，消除水泵停泵时的水锤现象，是消防水泵控制的理想产品。cfxr-xf型消防水泵控制箱设有转换开关和起停按钮，转换开关有自动、手动、检修三档选择。每台水泵有一个键盘面板显示每台电机的运行情况。它包括运行电流和故障显示和手动时的单台操作按钮。如果需要远控（联动）、控制柜内留有远控接点，远控接点有运行控制起停输入接点、运行指示输出接点（无源电器接点）、系统故障输出接点（无源继电器接点）、计算机通讯口接口（rs232c）供上微机控制和管理之用。自动运行时，当运行水泵故障停机后备用水泵自动投入运行，当故障排除后自动设在备用位。由于采用选进的转矩控制型软起动器水泵起动时不需关闭阀门。

本系列产品控制液泵电动机的自动开起与停止，其控制形式有全压起动、降压起动、软起动、变频控制等。

（二）型号编制

--	--

（三）技术性能

1、电源电压：ac380v、50hz

2、控制对象：不大于320千瓦的三相异步电机。

3、在下列情况下能可靠工作：海拔高度不超过1000米。周围环境温度不大于45℃，不低于-30℃。空气相对湿度不大于85%（20±5%）。在无爆炸危险的介质中，且无导电尘埃及腐蚀性气体。

（四）调试与使用方法

本系列控制柜（箱）控制回路中，既设自动控制亦有手动控制，还具备过流、过压、欠压、缺相保护及事故报苦功能，本产品使用前，必须按电气原理图复核后接线，按照电动机实际要求调整相应元件设定值，然后起动。

1、自动操作：接通电源，电源指示灯亮，将转换开关转至“自动”位置，检查控制柜（箱）所控制的电机是否按液位控制仪的指令动作。当液位达到控制液位时，对应液位指示灯发光，相应的限位控制继电器常开触点自动闭合，二次控制回路自动接通，电机起动，同时运行指示灯亮。当水位达到停止水位时，对应的指示灯发光，液位测控仪的对应限位控制继电器常闭触点断开，二次控制回路开路，电机停止工作，运行指示灯熄灭。

2、手动操作：接通电源，电源指示灯亮，将转换开关转至“手动”位置，按下起动按钮，电机开始运转，运行指示灯亮，按下“停止”按钮，电机停止运转，其运行指示灯熄灭。

3、不论采用何种控制方式，当达到极限水位时，其超限水位信号触点接通，二次控制回路失电，使电机停止运转，并发出声光报苦信号。在电机运行过程中如有事故发生，事故指示灯亮，电铃自动报苦，这时，按下停止按钮，迫使电机停止工作。

（五）订货须知

1、所订产品的型号、规格，配用液位显控仪的型号、规格、控制方式。

2、所配电动机的型号、功率、额定电流及台数，指示灯设置要求，仪表显示要求。

3、如非标电力传动控制柜（箱），订货时可共同协商确定。

cfxr-xf型消防水泵控制柜：

以先进的cfxr-xf型智能化数字式电动机软起动器作为主要控制器件组成的。用于两台消防水泵运行一台消防水泵备用的起动控制设备。当运行的消防水泵故障停机后，则备用消防水泵自动投入运行，保证消防水泵的可靠供给。cfxr-xf型消防水泵控制柜，具有减少起动电流对电网的冲击，降低了自备发电机的容量，满足电网拨动要求。降低水泵起动冲击转矩，保证电机可靠迅速的起动。降低电机及水泵的故障率，延长电机及水泵的使用寿命。具备电机软停车功能，消除水泵停泵时的水锤现象，是消防水泵控制的理想产品。cfxr-xf型消防水泵控制箱设有转换开关和起停按钮，转换开关有自动、手动、检修三档选择。每台水泵有一个键盘面板显示每台电机的运行情况。它包括运行电流和故障显示和手动时的单台操作按钮。如果需要远控（联动）、控制柜内留有远控接点，远控接点有运行控制起停输入接点、运行指示输出接点（无源电器接点）、系统故障输出接点（无源继电器接点）、计算机通讯口接口（rs232c）供上微机控制和管理之用。自动运行时，当运行水泵故障停机后备用水泵自动投入运行，当故障排除后自动设在备用位。由于采用选进的转矩控制型软起动器水泵起动时不需关闭阀门。

本产品的应用范围是水泵专用，品牌是ABB，产品系列是3G3RV，型号是ABB，额定电压是三相AC380-400（V），适配电机功率是7.5（kW），滤波器是内置1A+1B滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式

是电压矢量，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是柜式，营销方式是厂家直销，额定电流是58（A），电机容量是76，是否提供加工定制是是