消防水泵专用巡检控制柜 JLH-XF

产品名称	消防水泵专用巡检控制柜 JLH-XF
公司名称	北京浩垣科技有限公司
价格	35000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:北京金莲花科技有限公司 型号:JLH-XF
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路99号H026(路庄桥西)
联系电话	010-83105521 18612462008

产品详情

jlh - xf智能数字消防巡检控制设备　jlh - f型数字智能消防巡检控制设备，是我公司研发团队立足于消防规范，根据行业发展趋势，满足消防用户各种灵活需求的智能一体化控制器。根据常规的最大配置，搭建了以xf-62为核心的智能巡检控制器，由模块化功能组成，以应用简便为核心，配以功能强大的扩展单元，可实现或简或繁的功能要求。

jlh-xf型数字智能消防巡检控制设备 功能特点

高度的集成性：xf-62核心控制系统　xf-62具有高度的集成性，由美国atmel公司生产的工业级处理器为核心，可运行多线程操作系统。接口方面采用光电全隔离高抗干扰电路，隔离电压高达5000伏。各部分以总线的方式与sim300及外部扩展单元进行通讯，可达到点、线、面的控制效果。在开放性方面，采用了国际上流行的moudus通讯协议，具有广泛的兼容性及稳定的抗干扰效果，在工业控制现场，更可达到19200bits的传输速度。

灵活多能性　jlh-f型数字智能消防巡检控制设备具有灵活的巡检方式，兼容了当今控制行业所有的巡检种类，既可以实现传统意义上的pid调节的方式巡检，又可以实现低频或任意指定频率进行的巡检，可以做到无压巡检，以满足各种各样的巡检要求。　具备手动、自动巡检方式，巡检状态同步提示；巡检自动避让消防状态，自动转为工频方式投入消防。自动监测电源欠压、过电压、欠流、相。过负载、短路、启动异常等故障报警功能。

安全易用性：优秀的人机界面　通过高真彩触摸屏显示和控制jlh-f型数字智能消防巡检控制设备，操作简单方便，操作人员经简单培训即可完全掌握操作。　触摸屏采用800*480高分辨率、色彩

艳丽，支持六万五千色显示，性能稳定可靠。可以显示时实曲线、模拟现场水泵动画、故障记录、用户登陆等功能。操作界面内容丰富，待机画面可自由选择。

稳定扩展性：级联功能　在多个消防泵组的系统里边，当单机运行不能满足使用要求时，可以采用级联的控制方式。通过主从的关系扩展应用对象范围。 记录可靠性：设备运行自动记录、短信报警功能　可记录包括出水口压力、故障及报警发生的实时时间及类别、消防泵组的工作状态等。记录采集周期精确到每2小时一次，记录的储存容量超过200天。

支持打印功能　jlh-f型数字智能消防巡检控制设备可选装工业级的微型打印机，将设备的各种信息记录及运行状况直接打印出来，方便记录归档。、

设备故障短信报警功能（选装）　可通过网络监视与控制，报警传送多达10人。具有楼宇通讯rs485接口，标准modbus通讯协议，实现远程控制，集中管理。 控制智能性：无线远程控制功能（选装）　jlh-f型数字智能消防巡检控制设备具有通过gsm或cdma网络对主机实施短信遥控功能。短信遥控巡检及遥控启动消防泵的功能，并且该命令具有回执，该回执能反馈巡检装置收到该命令之后的执行情况，其中包括识别重复命令的情况。

　选用西门子公司的sim300工业级收发模块，通过该模块,用户或管理机构可以远程控制消防泵的启动与停止，或者发送消防泵的巡检命令。发送命令的同时也可以收到现场动作反馈回来的执行情况。该操作只要有手机信号的地方即可进行，极大地提高操作者的效率，方便操作者对现场工况进行掌控，由于具备实时监视功能，在自动的模式下，也可以实现无线的自动触发模式。如此灵活的功能在消防工况发生时马上即可作出应急反应，即使火情严重，现场具有种种不便也丝毫不影响对火灾工况的反应。由于考虑了系统的兼容性，在与因特网连接方面，也可以方便地进行系统升级，实现城市消防智能化联网。 短信报警模块（选装）　jlh-f型数字智能消防巡检控制设备可选装语音拨号报警模块，在设备发生故障及报警时及时通过语音拨号报警模块通知管理者。

消防巡检控制待机画面

消防巡检控制菜单画面

消防巡检控制主菜单画面

消防巡检的重要性　消防属于公共安全范畴，保障公共安全也就具有非凡的意义。作为国家安全部门，**部先后颁发了消防行业必须遵守的强制规范，对消防设备所必需达到的性能指标作出了比较明确的规定。在消防系统里，火灾发生初期消防设备响应是否快捷有效，消防管道是否充满常压非常重要，而针对消防泵的巡检作为一种避免水泵锈蚀，不能正常运行的重要手段，其工作的合理性显得举足轻重。中华人民共和国公共安全标准中关于消防自动恒压给水设备的性能要求和实验方法（30.2）第5.4.4中规定：消防泵长期处于非运行状态的设备应具备巡检功能，因此消防巡检属于一种强制措施。 自动巡检试水设备设计依据中华人民共和国公共安全行业标准《ga 30.2—2002消防自动恒压给水设备》巡检功能：　消防泵长期处于非运行状态的设备应具有巡检功能，应符合下列要求：1、设备应具有自动和手动巡检功能，其自动巡检周期应能按需设定。2、消防泵按消防方式逐台启动运行，每台泵运行时间不少于2分钟。3、设备应能保证在巡检过程中遇到消防信号自动退出巡检，进入消防运行状态。4、巡检中

发现故障应有声、光报警。具有故障记忆的功能，记录故障的类型及故障发生的时间等，应不少于5条故障信息，且显示应清晰易懂。5、巡检控制柜宜设置手动和自动巡检消防水泵的功能。6、自动巡检时，以低频交流电源逐台驱动消防泵，使每台消防泵低速（转速不大于300t/min）运转，且转动时间不少于2min。7、采用工频方式巡检的设备，应有防超压的措施。设巡检泄压回路的设备，回路设置应安全可靠。8、自动巡检时，当遇消防信号时应立即退出巡检，进入消防运行状态。9、采用电动阀门调节给水压力的设备，所使用的电动阀门应参与巡检

本产品的加工定制是是，品牌是北京金莲花科技有限公司，型号是JLH-XF，结构形式是落地式，防护等级是ip20，连接方式是紧固件连接，用途是消防巡检，外形及安装方式是落地式，额定电压是0.38（kV），额定频率是50（Hz），母线额定电流是20（A），应用场景是消防巡检，物料编号是JLH-XF01，产品认证是GB27898