

供应OL-XFXJ-110KW巡检柜 巡检设备

产品名称	供应OL-XFXJ-110KW巡检柜 巡检设备
公司名称	杭州西特电气有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市西湖区振华路196号
联系电话	0571-86952205 18058882070

产品详情

数字智能消防巡检柜性能描述:

I:型：水泵低速自动巡检，设备故障时现场声光报警。

II:型：水泵低速自动巡检、消防双路电源和消防水泵控制柜的电气回路自动巡检、设备故障时现场声光报警。

III:型：水泵低速自动巡检、消防双路电源和消防水泵控制柜的电气回路自动巡检、设备故障时现场声光报警，人机对话(用户可自行修改设备参数、查询设备运行状态等)、短信报警、故障信息记录、故障信息打印、故障信息远传、远程控制。

IV:型：除具备III型设备性能外，具有消防排烟风机、电动阀门、空压机、污水泵等消防设备的全面自动巡检、巡检柜应急电源及泵房照明。

数字智能消防巡检柜工作原理：

1:消防水泵定期自动低速巡检：

目的：防止消防水泵锈蚀及锈死现象发生和电机除潮，保证接到启动命令时设备能立即正常运行。

特点1：启动功率小，不会对电网造成冲击，影响电网安全。

特点2：不给消防水管网加压、不会影响管网系统安全、不改变水管网设计。

自动巡检时消防水泵从0r/min开始启动，平缓运行到300r/min左右的速度，水泵正要出水和不出水时的状态运行10分钟。巡检周期出厂设定为：2天/每台泵/10min
(带人机对话功能的设备用户可自行设定，但最长周期不宜超过7天)。

2：双路电源控制柜自动巡检，巡检周期出厂设定为：次/15天：

双路电源定期切换运行，检测主、备用电源的正常性。自动巡检时，电路巡检执行器对消防水泵控制柜一次回路中的主要元器件给出不大于2S的脉冲动作信号，逐一检查该器件的动作状态，同时对二次回路中的元器件检测，监测电源、电压、电流、缺相、短路、绝缘阻值、耐压值等。

3：消防水泵控制柜自动巡检，巡检周期出厂设定为：次/15天：

自动巡检时，电路巡检执行器对消防水泵控制柜一次回路中的主要元器件给出不大于2S的脉冲动作信号，逐一检查该器件的动作状态，同时对二次回路中的元器件检测，监测电源、电压、电流、缺相、短路、绝缘阻值、耐压值等。

4：其它消防设备自动巡检：

A：消防排烟风机自动巡检：检测风机运行状态的正常性。

B：空压机自动巡检：检测空压机工作状态的正常性。

C：污水泵自动巡检：泵房长期无污水排出的情况下防止污水泵锈蚀及锈死现象发生，用时无法正常运行，造成泵房大量积水，损毁设备。

D：电动阀门巡检：定期输出开启、关闭命令，监测运行状况。

E：微机智能消防自动巡检控制柜具备自检功能，出现故障时自动反馈报警信号。

5：用户可任意选订巡检各子系统设备的功能。

6：用户可任意设定各子系统设备的巡检周期。

7：正在巡检时接到消防命令立即转换到消防工作状态运行。

8：消防主泵故障时，即时自动开启备用泵。

9：消防水池液位报警功能，低水位自动报警，超低水位自动停机，恢复水位自动开机。

10：节能：巡检功耗极低，仅是额定功率的1%左右。

11：故障报警：

自动巡检时当设备出现了故障，巡检柜自动现场声、光报警。

同时把故障信息远传至消防中控室(需中控室具备接受信号的条件)。

同时会发送手机短信报警(最多可设20个手机号码，可由用户自行设定或修改)。

12：图像显示、故障记录：

设备平时显示运行信息并记录，自动巡检发现故障时自动显示故障信息。

同时将故障信息存储，可存储上万条以上故障信息，并可用U盘下载备份，作为设备运行历史记录查询。

故障记录为掉电保持型，设备停电或检修时历史记录不会丢失。

自动巡检发现故障时自动打印故障信息。

13：设备具有RS485标准接口，预留楼宇监控接口可与消防中控室联网，数据远程传输和遥控。

14：远程网络故障诊断及数据维护和功能升级。

注：以上功能非设备基本功能，用户选用I型、II型、III型产品时部分功能不能实现。

数字智能消防巡检柜成套设备材料选用说明：

1：元器件：低压器件为：ABB、施耐德、西门子等知名品牌(可依据用户要求选用)

2：柜体：材质为：静电、环氧漆涂层冷扎钢板，厚度：2mm，防护等级为IP21-IP55(一般为IP30,可依据用户要求选用)