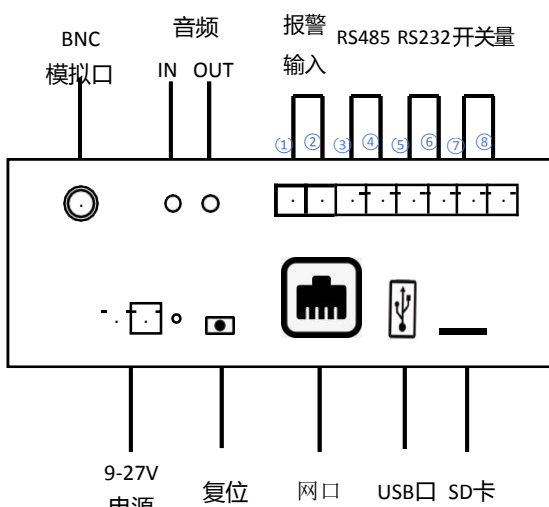


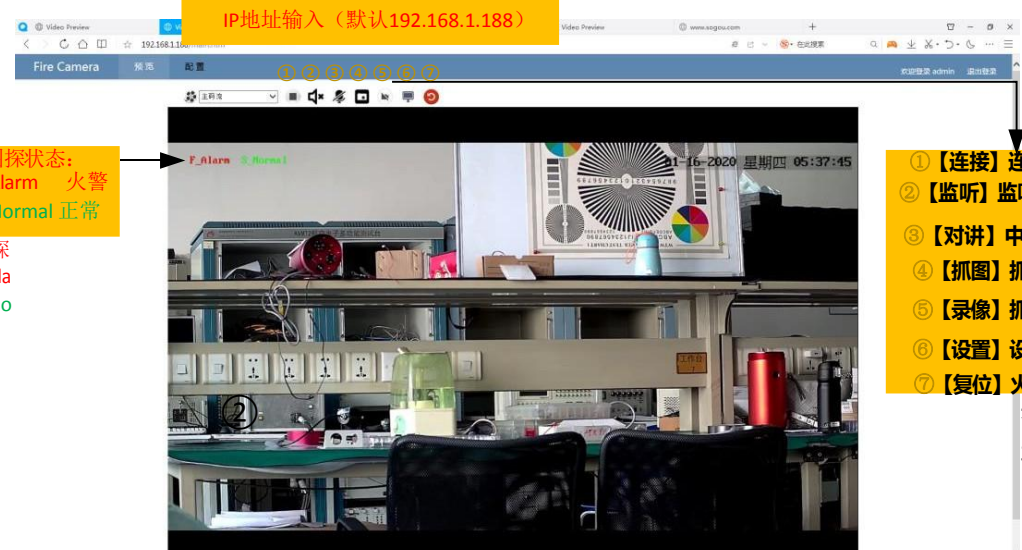
河南联纵消防科技有限公司


图像型火灾探测器简易说明书

产品信息	规格
<p>JTG-VFD/TX-LZ312图像型火灾探测器</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 嵌入式Linux设计，双核32位ARM芯片，纯硬编码压缩，看门狗； ❖ 火焰前端快速识别，超强多光谱识别算法，能有效防止误报和杜绝漏报； ❖ 探测器支持ONVIF协议，可直接与传统CCTV视频监控系统无缝对接； ❖ 监视场景和受保护区域可同步实时显示； ❖ 支持前端大容量128G TF卡存储，网络中断也可以前端独立报警和存储报警视频； ❖ 满足GB15631-2008《特种火灾探测器》国家标准； ❖ GB/T28181-2011《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》国家标准； ❖ 防雷保护，符合国家标准GB/T17626.5，国际标准IEC61000-4-5； 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 工作电压：9-27V DC or AC ❖ 视场角：水平22° 垂直17° ❖ 一级火：0.03m×0.03m ❖ 二级火：0.08m×0.09m ❖ 报警时间：<20S ❖ 定位精度：$\Delta X \leq 0.153m$ $\Delta Y \leq 0.723m$ ❖ 镜头焦距：12mm ❖ 工作环境：-25℃ ~ 60℃，湿度小于95%（无凝结） ❖ 最大功耗：5W ❖ 视频输出：BNC模拟 or RJ45网口（数字） ❖ 报警输出：继电器DC24 2A AC120 2A
	警告
	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 本产品严禁直对阳光和阳光强反射的场景进行安装； ❖ 日常性维护需要进行清洗镜头（环境较差的场所应加快清洗频次），信号线路（包括网络连线）测试，测试探测器和系统校正调定等。

安装说明	产品图片
<ul style="list-style-type: none"> ❖ 室内型探测器应采用支架在墙壁或吊顶上牢固固定安装； ❖ 室外型探测器应根据现场情况采用支架在建筑物外墙体、电杆或其它构架上牢固固定安装； ❖ 探测器在安装前应进行如下检查： <ul style="list-style-type: none"> ➢ 检查探测器在防护罩内的牢固情况； ➢ 探测器的内部配件不存在晃动或松动现象； ➢ 在正式安装前，进行通电测试，确认状态正常后，方可安装； ❖ 从探测器引出的视频、通信、电源复合电缆宜留有1.0m的余量，且不得影响图像探测器的转动。一般应用场所，电缆外露部分应穿经防火保护的金属软管；爆炸危险场所，应穿防爆软管，外接线应通过专用或防爆接线盒连接； ❖ 探测器安装过程中应采用专用的调试工具针对探测器的防护区域视场和基本功能进行调整，符合设计要求后方可固定。 ❖ 探测器的安装方向应尽量避免易造成窗口污染的方向，例如在交通隧道中窗口方向尽量避免迎向来车方向。 ❖ 探测器应具有故障、报警确认灯，便于人员观察。 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>壁装方式</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>吊装支架</p>  </div> </div>
	安装原则
	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 为避免障碍物的遮挡，应尽量提高火焰探测器的安装高度。通常将探测器安装在该保护区域内最高的目标高度 两倍的地方，在探测器的有效探测范围内，不能受到非透明障碍物的阻挡，同时，能够涵盖所有目标和需要保护的地区，而且方便定期维护。 ❖ 探测器安装时一般向下倾斜30-45°角，即能向下看又能向前看，同时又降低镜面受到的污染的可能。应该对保护区内各可能发生的火灾均保持直接入射，尽量避免间接入射和反射。 ❖ 为避免探测盲区，一般在对角的角落里安装另一只火焰探测器，同时也能在其中一台探测器出现故障时提供备用。

接线示意图	
 <p>① Alarm IN ② GND ③ RS485- ④ RS485+ ⑤ RS232_RXD ⑥ RS232_TXD ⑦ Alarm OUT ⑧ GND</p>	<p>说明</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 图探出厂的默认IP 为：192.168.1.188 ❖ 图探出厂的默认管理员的用户名：admin（小写），密码：admin（小写） ❖ 默认Web端口：80（TCP），默认通讯端口：554（TCP、UDP）

电脑IE操作说明	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ 打开“网络和internet设置”；将电脑的有线网络端口IPv4网络IP地址改为192.168.1.X（*不要与其他IP地址有冲突）； ❖ 使用浏览器登录设备，打开浏览器（中国使用QQ浏览器）；在地址栏输入192.168.1.188；用户名/密码：admin； ❖ 系统提示下载ActiveX控件IPCPlayer，提示安装完成后，再次启动IE浏览器输入用户/密码登录； 	 <p>IP地址输入（默认192.168.1.188）</p> <p>图探状态： F-Alarm 火警 F-Normal 正常 图探 F-Ala F-No</p> <p>①【连接】连接视频图像 ②【监听】监听图探声音 ③【对讲】中心与前端对讲 ④【抓图】抓取报警图片 ⑤【录像】抓取报警视频 ⑥【设置】设置存储路径 ⑦【复位】火灾报警复位 录像报警视频 置存储路径</p>

火灾探测设置	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ 设置图火灾探测基本设置项，这个设置项可选择镜头、工作模式、报警灵敏度及报警框的位置等参数； 	 <p>镜头大小：2.8/4/6/8/12/16/25mm可选 工作模式：管廊模式/室内模式/室外模式 管廊模式：最灵敏，安装调试时选用 室内模式：中灵敏，室内用 室外模式：低灵敏，室外用</p> <p>注意：安装调试前，先选择管廊模式进行探测器火灾报警试验（可用打火机或者蜡烛来进行火灾验证），验证完成后必须设置成实际环境实用模式。</p>

