

XSS-1000 吸气式感烟火灾探测器



产品型号

XSS-1000
吸气式感烟火灾探测器

产品描述

XSS-1000吸气式感烟火灾探测器是一种高灵敏度空气管路采样式感烟火灾探测器。主要用于需要高灵敏度烟雾探测的场所及高洁净、高大空间、高温、高湿或具有强电磁辐射等环境。

它通过内部的一个抽气设备产生低气压，带有若干个小孔的空气采样管从被监控区吸入空气，这些空气被吸入采用独特设计的激光采样检测室进行分析，相应的微处理器对数据进行综合处理，判断是否有火警发生，如有则给出相应的声光、显示信息。

该探测器还具有故障自诊断能力，当空气采样管发生堵塞、破损；风机发生故障；系统出现问题等，探测器会给出相应的故障信息。

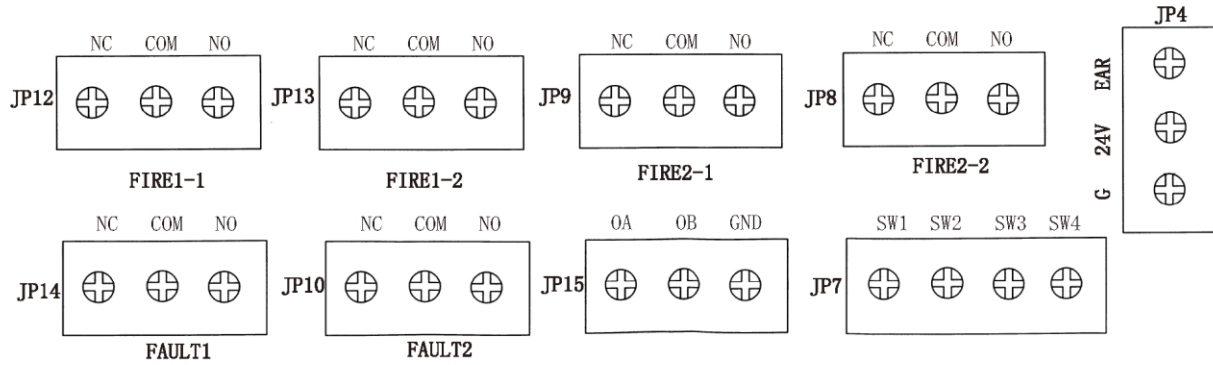
技术参数

厚度:	110mm	声强输出:	最小80dB
高度:	210mm	联网能力:	485接口
长度:	320mm	继电器输出:	2A@30VDC; 1A@125VAC
重量:	4500g	静态电流:	≤500mA
工作温度范围:	-10℃~55℃ (14 F~131 F)	单管最大采样长度:	100m
工作湿度范围:	10%~95%RH 相对湿度, 无凝结	采样回路数目:	1个/2个 (可选择)
工作电压:	20VDC~28VDC	执行标准:	GB 15631-2008

产品认证

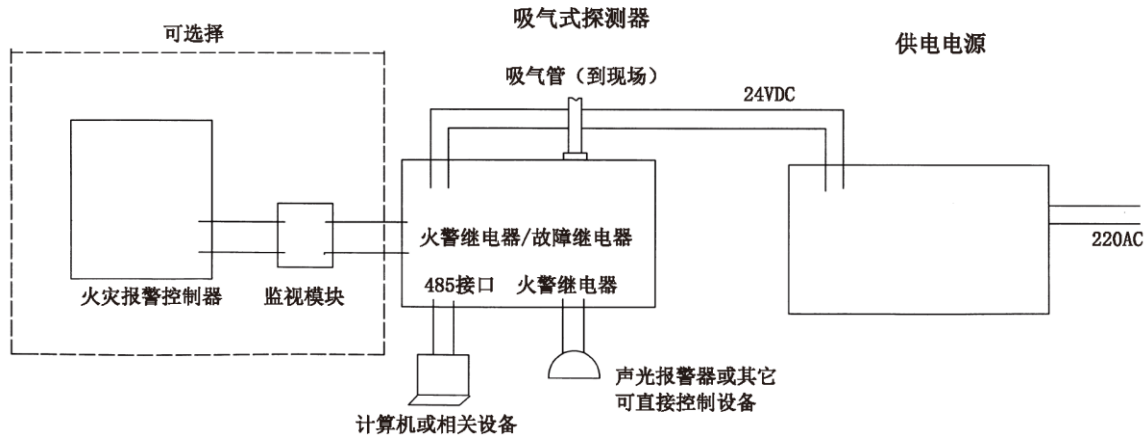


端子布局示意图



序号	器件标号	接线标号	功能	接线备注
1	JP12	FIRE1-1	回路1 火警1	从左到右依次为常闭、公共端、常开
2	JP13	FIRE1-2	回路1 火警2	从左到右依次为常闭、公共端、常开
3	JP9	FIRE2-1	回路2 火警1	从左到右依次为常闭、公共端、常开
4	JP8	FIRE2-2	回路2 火警2	从左到右依次为常闭、公共端、常开
5	JP4	G, 24V, EAR	电源输入	从下到上依次为电源地、24伏、大地
6	JP14	FAULT1	回路1故障	从左到右依次为常闭、公共端、常开
7	JP10	FAULT2	回路2故障	从左到右依次为常闭、公共端、常开
8	JP15	OA OB GND	485接口	从左到右依次为485D+、485D-、485地线
9	JP7	SW1 SW2 SW3 SW4	报警信号输入	从左到右依次为报警信号输入1-1、1-2、2-1、2-2，连接无源开关信号

系统接线图



订购信息

订单型号	产品描述	单位
XSS-1000	吸气式感烟火灾探测器	个



西安盛赛尔电子有限公司
 中国·西安高新技术开发区团结南路28号
 公司电话：(86 29) 85387800
 公司传真：(86 29) 88895930
 公司网址：www.systemsensor.com.cn