



建安®

[www.hzjaxf.com](http://www.hzjaxf.com) [www.hzjaxf.cn](http://www.hzjaxf.cn)

202003Ver2.0

## 自动喷水灭火系统

执行标准：GB5135.21-2011

### JAMS100智能末端试水装置

### JAMS100/S智能试水阀

## 安装使用说明书

安装使用本产品之前请仔细阅读本说明书！



二线制

简单

方便、省时

## 建安消防设备（浙江）有限公司



地址（Add）：浙江省诸暨市陶朱街道西二环路 with 建业路交叉口东南角

电话（Tel）：0571-81007119 81007117 81007116

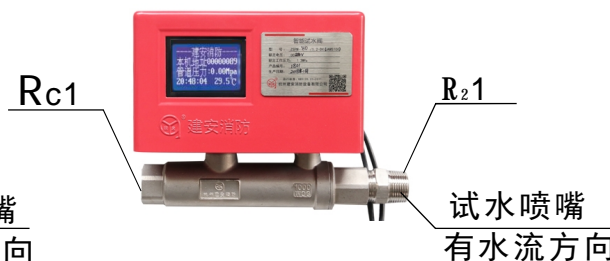
E-mail: [hzjaxf@163.com](mailto:hzjaxf@163.com) <http://www.hzjaxf.com>



## JAMS100 (ZSPM) 智能型末端试水装置/试水阀



智能末端试水装置



智能试水阀

### 用途

智能型末端试水装置/智能试水阀主要由电动试水阀、试水喷嘴、压力传感器、流量计算模块、中央处理器、压力表、启闭接头和保护罩等组成。可在消防控制室远程放水模拟一个系统喷头的动作状况，对系统进行测试，实时反馈系统末端压力，显示放水流量，打印测试数据，给现代消防工程的设计，安装调试和检测验收及使用带来极大便利，大幅提高调试、测试效率，可节约大量人力资源。

主机管理系统联网后可将测试数据上传至物联网服务器，对消防物联网平台提供数据信息，形成消防物联网大数据监控。

### 类型及型号

智能末端分为智能末端试水装置和智能试水阀，智能试水阀不带压力表组件，其余功能和智能末端试水装置一致，其中JAMS100 (ZSPM) 智能型末端试水装置根据流量系数的不同分为：

ZSPM-80/1.2-DX (JAMS100)、  
ZSPM-115/1.2-DX (JAMS100)、  
ZSPM-122/1.2-DX (JAMS100)、  
ZSPM-161/1.2-DX (JAMS100)、  
ZSPM-202/1.2-DX (JAMS100)、  
ZSPM-242/1.2-DX (JAMS100)、  
ZSPM-363/1.2-DX (JAMS100)

JAMS100智能末端试水阀型号为：  
JAMS100/S-DX。

### 主要技术参数

材质：本体-304不锈钢、外壳-铝合金

公称直径：进水口DN25（内螺纹）

出水口DN25（外螺纹）

额定工作压力：1.2MPa

流量系数：80、115、122、161、202、242、363

输入电压：DC36V，工作电源：DC24V/0.2A

开阀功耗：6W，待机功耗：2.5W

工作环境：温度0~50℃，湿度≤95%

接线方式：二线制，无极性，接蓝色、棕色线

线型：ZR-RVS 2\*2.5

外形尺寸：35\*11\*21cm

末端试水系统主机（JAMS1000）参数：

单回路设备点数：48个

回路传输距离：800米，超出距离增加中继器

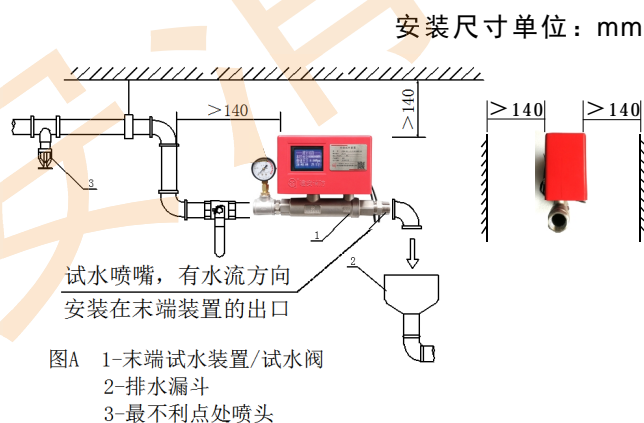
工作环境：温度0~50℃，湿度≤95%

默认回路数量：2回路，可扩展

输入电源：AC220V 备用电源：12.6V，25Ah

外形尺寸：50\*60\*15cm

### 安装示意图



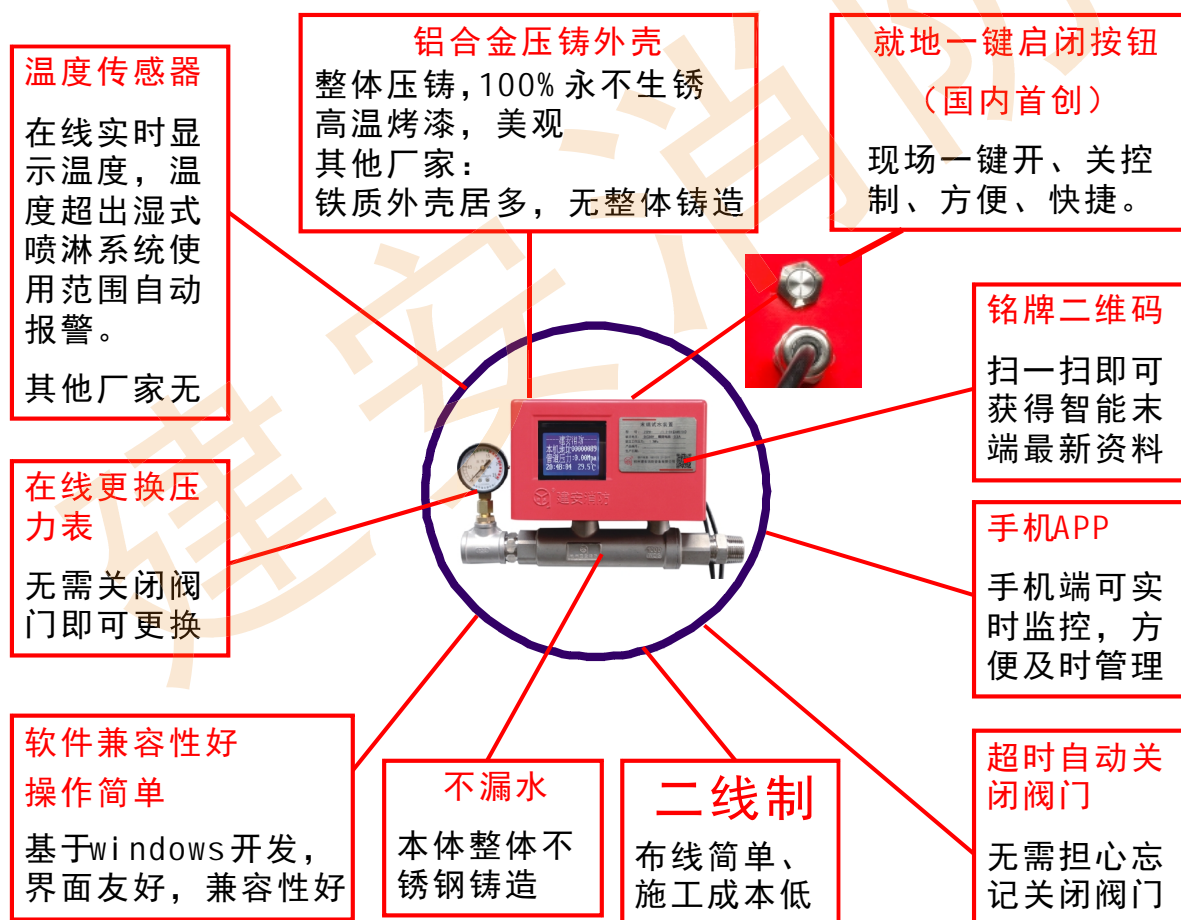
图A 1-末端试水装置/试水阀  
2-排水漏斗  
3-最不利点处喷头



## 系统特点

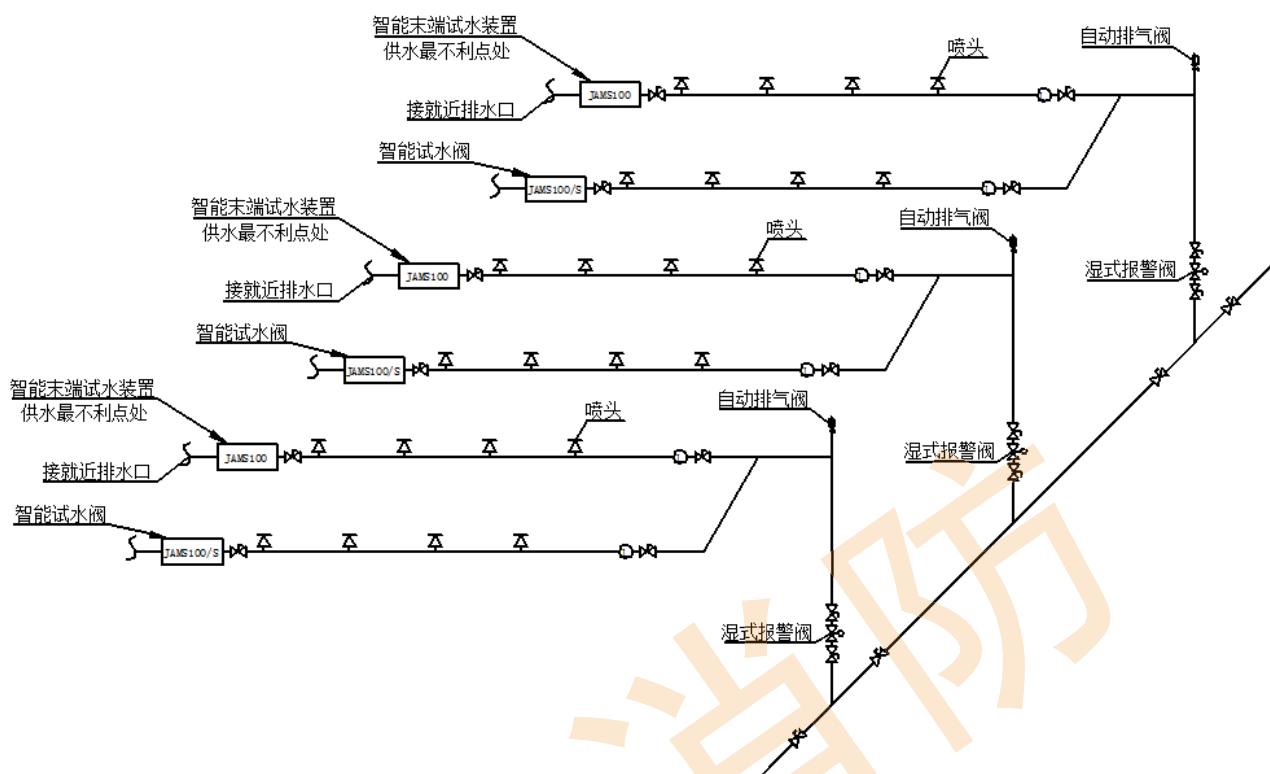
1. 复合传感技术，具有压力、流量、温度等综合数据监测功能。
2. 远程智能监视、远程智能控制、图形化中文操作界面。
3. 能实时装置阀门启闭状态，并具有超时自动关闭功能。
4. 全自动巡检、全自动无人测试，无须人工操作。
5. 自动报警和打印，具有压力、温度超出使用范围自动报警功能。
6. 二线制连接方式，电源线与通讯总线合二为一，施工简单，节约造价。
7. 主机采用12"大尺寸全触摸屏工控机，组网方式灵活。
8. 系统容量大，最大可带16384个智能末端试水装置/智能试水阀。
9. 支持手机App查询及控制，数据可接入消防云平台。

## 产品优势





## 水系统示意图



## 智能末端系统架构图

