

# 关于 JTW-LD-JBF4301 缆式线型感温火灾探测器产品 发布通知

产品发布【2025】2-1

致全国经销商：

JTW-LD-JBF4301 缆式、定温、可恢复、探测型火灾探测器产品是青鸟消防股份有限公司自研的满足常规项目使用需求的可恢复、定温型感温电缆。产品由信号处理单元、感温电缆和终端盒组成。信号处理单元具备 IP67 的高防护等级。同时还具备编址功能，可直接接入青鸟消防火灾报警系统回路总线；JTW-LD-JBF4301 型感温电缆根据报警动作值不同分为 85℃ 和 105℃ 2 个产品规格；

该产品可广泛应用于电力、钢铁冶金、石油化工、综合管廊等行业或项目。

## 一、产品当前状态

JTW-LD-JBF4301 型感温电缆目前在国家消防电子产品质量检验检测中心依据 GB16280-2014 标准进行型式试验中，预计 2025 年 4 月中下旬可通过全部试验获得检测报告；

当前该产品处于试产阶段。预计 2025 年 3 月上旬可接收市场订单。感温电缆订货长度为 400 米、600 米两种规格；

## 二、产品外观



## JTW-LD-JBF4301/85 型感温电缆

名称	物料代码	产品尺寸 (mm)	材质	颜色
信号处理单元	3.03.08.0113	175×155×74	塑料	蓝色
感温电缆	3.02.02.0154	400 米	复合材料	红色
感温电缆	3.02.02.0157	600 米	复合材料	红色
终端盒	3.03.08.0114	150×80×58	塑料	白色

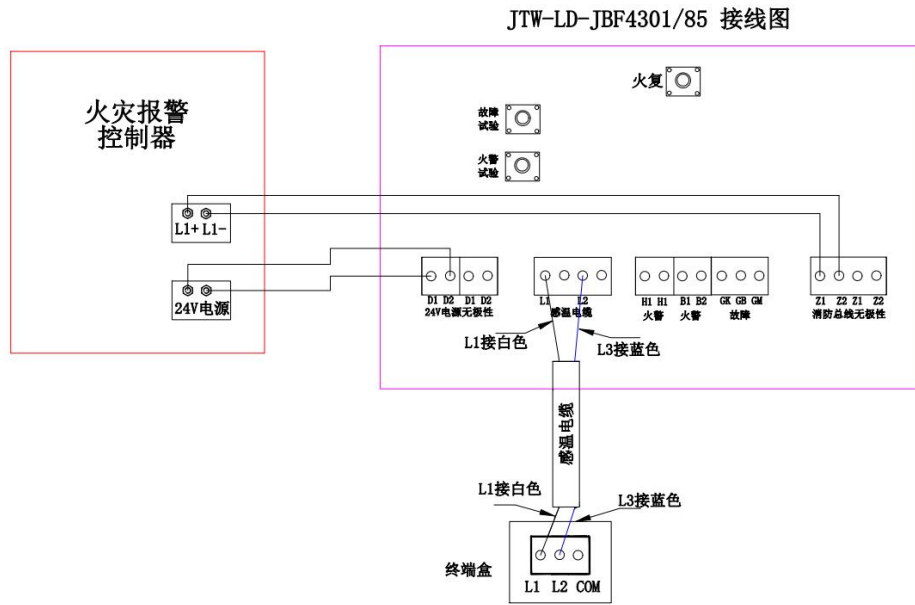
## JTW-LD-JBF4301/105 型感温电缆

名称	物料代码	产品尺寸 (mm)	材质	颜色
信号处理单元	3.03.08.0115	175×155×74	塑料	蓝色
感温电缆	3.02.02.0155	400 米	复合材料	白色
感温电缆	3.02.02.0158	600 米	复合材料	白色
终端盒	3.03.08.0114	150×80×58	塑料	白色

### 三、产品特点

- 4 线制（信号处理单元）缆式、定温、可恢复、探测型感温探测器。
- 信号处理单元、感温电缆、终端盒防护等级满足 IP67 要求。
- 信号处理单元为编址型产品，并具备火警、故障报警无源动作触点。
- 信号处理单元具备火警、故障报警测试和报警复位功能。
- 标准报警长度为 0.8 米。
- 信号处理单元带载感温电缆最大长度≤400 米。

#### 四、系统接线示意图



#### 五、适用场景

该产品可广泛应用于电力、钢铁冶金、石油化工、综合管廊等行业或项目。

#### 六、执行标准



### 线型感温火灾探测器

Line type heat fire detectors

特此通知！

青鸟消防 产品部

2025年2月28日