

# JTW-LD-PTA302P 缆式线型感温火灾探测器 屏蔽型感温电缆

产品名称	JTW-LD-PTA302P 缆式线型感温火灾探测器 屏蔽型感温电缆
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	15.00/米
规格参数	品牌:鸿博 型号:JTW-LD-PTA302P 产地:深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

## 产品详情

### 一、JTW-LD-PTA302 缆式线型感温火灾探测器产品概述

JTW-LD-PTA302 缆式线型感温火灾探测器是沈阳普泰安科技有限公司开发的具有自主知识产权的智能线型感温火灾探测器，由微机调制器、终端处理器、感温电缆三部分构成，具有模拟量（可恢复）报警功能，可以有效地保护以下对象：

电缆设施：电缆隧道、电缆竖井、电缆夹层、电缆桥架等；

电力设施：配电装置、开关设备、变压器、电抗器等；

油品、气体：液压站、润滑油库、油罐、气罐、燃油锅炉、燃气锅炉、喷漆房等；

皮带传输设施：运煤、运料皮带，自动化生产线。

### 二、JTW-LD-PTA302 缆式线型感温火灾探测器产品特点

1. 感温电缆结构稳定，抗干扰性及抗拉性能强。
2. 在安全温度范围内探测器报警后不损坏感温电缆，感温电缆可重复使用。
3. 探测器抗干扰能力强，采用良好的接地措施、隔离检测以及软件抗干扰技术，可应用于强电磁场干扰的场所。

4.微机调制器外壳防护等级达到IP66，可以适用多种环境应用。

### 三．JTW-LD-PTA302缆式线型感温火灾探测器产品技术特性

1.探测器类别：缆式线型感温火灾探测器

2.工作电压：DC24V允许范围：DC20V ~ DC28V

3.静态电流 40mA

4.报警电流 60mA

5.报警温度：85

6.报警复位：断电复位

7.状态指示：上电稳定及记忆状态：绿色指示灯闪亮（频率约1Hz）

正常运行：绿色指示灯常亮

火警：红色指示灯常亮

故障：黄色指示灯常亮

8.使用环境：温度：-10 ~ +50

相对湿度 95%，不凝露

9.使用长度：200m

10.外壳防护等级：IP66

11.微机调制器安装方式：背板式安装

### 四、JTW-LD-PTA302缆式线型感温火灾探测器产品接线说明

微机调制器接线端子示意图如图1所示：

图1微机调制器接线端子示意图

图1微机调制器接线端子示意图

其中：

（1）DY1、DY2：接DC24V电源，无极性连接。

（2）A、B、COMM、C、D：接感温电缆，其中A、B、C、D接感温电缆白色线（软性线），COMM接感温电缆金属丝线。

（3）FIRE1：火警/故障/正常继电器触点复合输出

(4) Terminal1:电阻接入点(配套输入模块)

(5) FIRE2、Terminal2:预留

终端处理器接线端子示意图如图2所示：

图2终端处理器接线端子示意图

其中：其中A、B、C、D接感温电缆白色线（软性线），COMM接感温电缆金属丝线。