

JTW-BD-ZM995C
点型感温火灾探测器

技术条件

直径:	102 mm
高度:	54 mm
重量:	76 g
工作温度范围:	-10°C~50°C (14°F~122°F)
工作湿度范围:	5%~95%RH 相对湿度, 无凝结
报警温度:	60°C (140°F)
工作电压范围:	15~32 VDC
平均运行电流:	700μA @ 24VDC
最大报警电流:	2.4mA @ 24VDC (LED 亮)
执行标准:	GB4716-2005
软件版本:	A
产品类别	A2 (默认) / A2R

认证标志:



安装、使用产品前, 请仔细阅读使用说明书, 以便正确地使用和维护产品。如果要产品安装在已经开通运行的系统中, 请务必通知相关人员让系统暂时停止工作, 保证安装产品前切断控制器电源。

本探测器须用 CP900MN 型编址器写地址, 可在总线回路中混编地址, 编址范围是 1~199。

概述

该探测器是智能型感温探测器, 须与兼容的控制器配套使用。

每一探测器有一个红色指示灯, 探测器处于监控状态时指示灯闪亮。可通过控制器用命令码使指示灯锁定恒亮作为报警显示。同样可由控制器发码解除恒亮恢复正常状态。

接线指导

所有接线安装必须符合国家及地方的有效法规和标准。按照所选定底座的安装说明进行接线。探测器与控制器系统接线参见图 2 所示。

注意: 底座端子接线要求为 1 (通讯线 -), 2 (通讯线 +)。

安装

注意: 确定所有的底座已安装到位, 确保设备已通过测试且所有的接线准确无误。

警告: 安装探测器之前, 切断回路的电源。

安装探测器

产品地址设定说明: 探测器的地址由西安盛赛尔电子有限公司生产的手持电子编码器 CP900MN 设定。

操作步骤:

- 将探测器旋入编址器自带的探测器底座中。
- 使用编址器设置产品的地址。
例如: 设置产品地址为 001, 可在编址器上分别操作按键 0 0 1 W 按键, 等待 2 秒, 若编址器显示内容变为 000, 地址设定成功完成; 探测器产品的可编址范围为 001~199, 请根据控制器的限定地址范围选择合适的地址码。
- 可以通过操作编址器按键 R, 查询产品设定的地址。
- 更详细的操作说明请参照编址器 CP900MN 的操作说明书。

探测器必须按照所规定的底座 (B200) 进行安装及接线, 预埋盒孔距为 50mm 或 60mm (见图 1)。

- 确认探测器类型与设计图纸上所注类型相匹配。
- 通过编址器设置地址, 并将其记录在底座标签和探测器底部的地址号标签上。
- 将探测器插入底座。
- 顺时针方向旋转探测器直至其落入卡槽中。
- 继续顺时针方向旋转探测器直至锁定就位。(一定要安装到位, 即探测器与底座边缘缺口相对, 见图1所示)。
- 若探测器通讯线极性接反, 被反接探测器将无法工作, 但不影响回路中其它产品的工作。



用户应妥善保存本说明书。

产品使用终结报废后或者使用过程中更换下来的零部件, 请按照国家或者当地对电子产品废弃物的处理办法处置, 请勿丢弃。

防卸装置

探测器的防卸功能可防止探测器在不使用钥匙的情况下从安装底座上被拆下。详细的使用方法请参考探测器底座的使用说明书。

图 1: 探测器、底座与预埋盒合示意图

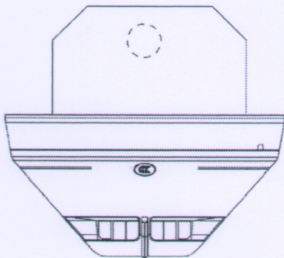
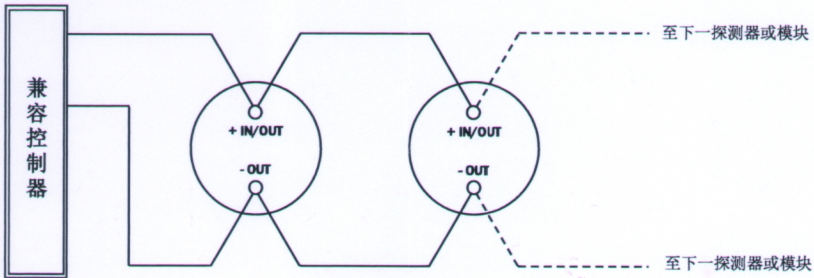


图 2: 探测器与控制器系统接线图



测试

在测试之前, 通告有关管理部门, 感温探测器系统将进行维护, 系统会因此而临时停止工作。切断将进行维护的区域或系统的逻辑控制功能, 以免造成不必要的报警联动。

探测器在安装结束后以及每次定期维护保养后必须进行测试。本型号探测器可按以下步骤测试:

警告: 请勿用明火或烟头烧烫热敏件作测试, 这样可能使热敏件失效!!

接加热方法 (1000-1500 瓦特的热风机)

1、从侧面向探测器直接加热。在测试期间, 热风机应距探测器约 15 cm (6 英寸), 以免损害盖。

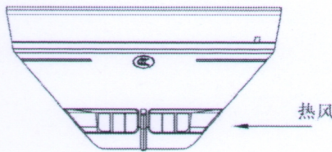
2、LED 应在探测器温度达到 70°C (158°F) 时锁定恒亮。

否则, 检查探测器电源及底座接线是否接好。

3、通过控制器使探测器复位。

测试结束后, 通知有关管理部门让系统恢复正常。

图 3: 探测器加热位置示意图



感温探测器的局限性

本探测探测器设计为消耗电能型产品, 没有电源不能工作。探测器本身也有探测局限性而且不可能无限寿命工作。

产品标签日期码构成说明

产品的日期码由四位数组成: 第一位表示生产年份的末位数字, 第二位和第三位表示生产的月份, 第四位表示当月的第几周。

X	XX	X
生产年的末位数	生产月份	当月第几周

质量保证

西安盛赛尔电子有限公司对所生产的产品实行三年保修。如果是由于人为损坏、使用不当或自行调整改动产品而导致失效的产品, 不属于本保修范围, 而因此造成的后果西安盛赛尔电子有限公司将不负责任。

产品中有害物质的名称及含量

为满足中华人民共和国电子电气产品有害物质限制相关法律法规和其他要求, 我公司对本产品中有害物质按部件, 声明如下:

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板组件	×	○	○	○	○	○
外壳组件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。