



JTY-GD-ZM992C 点型光电感烟火灾探测器

西安盛赛尔电子有限公司
中国陕西 西安 邮编: 710075
电话: 029-85387800 传真: 029-85332959

技术条件

直径:	102 mm (带安装底座B200)
高度:	54 mm (带安装底座B200)
重量:	78 g (带安装底座B200)
工作温度范围:	-10°C~55°C (14°F~131°F)
工作湿度范围:	5%~95% RH 相对湿度, 无凝结
工作电压范围:	15~32 VDC
平均运行电流:	700mA @ 24VDC
最大报警电流:	2mA @ 24VDC (LED亮)

GB4715-2005

A



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。如果要将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电器电源。

本探测器采用 CP900MN 型编址器写地址, 可在总线回路中编址地址, 编址范围是 1~199。

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

- 确认探测器类型与设计图纸上所标注类型相匹配。
- 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标签上。
- 将探测器插入底座。
- 顺时针方向旋转探测器直至将其锁紧 (见图 1所示)。
- 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, 则探测器与底座边缘缺口相对, 见图1所示)。
- 若探测器通迅线极性接反, 被反接探测器将无法工作, 但不影响回路中其它产品的正常工作。同时通电后探测器上的黄色指示灯会闪亮。

注意: 每一只探测器都有一个红色指示灯, 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。同样可由控制器发命令码使指示灯锁定恒灭正常状态。

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。

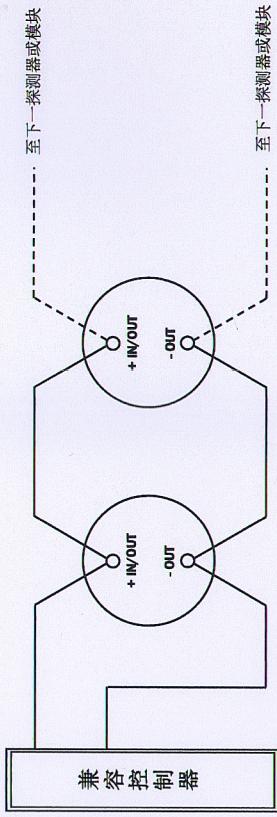
警告: 安装探测器之前, 切断回路的电源。

产品地址设置说明: 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:

- 将探测器插入编址器自带的探测器底座中。
- 使用编址器设置产品地址。例如: 设置产品地址为 001, 可在编址器上分别操作按键 0 和 1 W 按键, 等待 2 秒, 若编址器显示内容变为 000, 地址设置成功完成; 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考探测器 CP900MN 的操作说明书。

图 2: 探测器与控制器系统接线图



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信息产品有害物质限制等相关法律法规和其他要求, 我公司对本公司产品中有害物质部件, 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)	多溴联苯醚 (PBDE)
线路板组件	x	o	o	o	o	o
外壳组件	o	o	o	o	o	o

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

o: 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。

x: 表示该有害物质至少在该部件的某一部分材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。

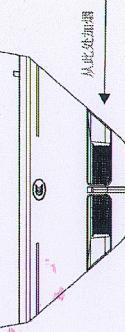


图 3: 探测器加烟位置示意图

产品日期码说明
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。

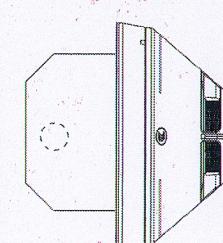


图 1: 探测器、底座与预埋盒配合示意图

探测器的局限性

本感烟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。

质量保证:
199, 请根据控制器的限地址范围进行三年保修。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。