

## DB720-CN 探测器底座 使用说明书

### 概述

DB720-CN 探测器底座为通用编址探测器底座，通常安装在火灾探测现场，配合以下探测器使用：

- OH720-CN 点型复合式感烟感温火灾探测器
- OP720-CN 点型光电感烟火灾探测器
- HI720-CN 点型感温火灾探测器 (A2R+A2S)

### 特点

- 易于安装
- 通用底座，适用于预埋盒安装和表面安装
- 超大进线孔易于穿线
- 多种附件可供选择，如表面安装、防潮防湿、防盗、防尘、标记牌等
- 采用完全满足 RoHS 的无公害环保材料和生产工艺

### 安装

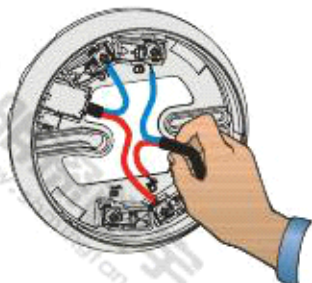


图 1

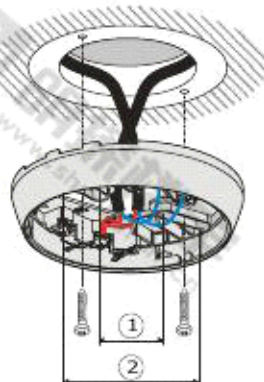


图 2

- ① 最小距离  $\varnothing 40 \text{ mm}$
- ② 最大距离  $\varnothing 90 \text{ mm}$

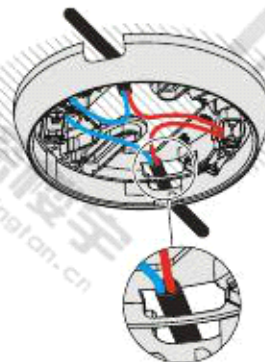


图 3

### 安装过程:

1. 将电缆通过进线孔穿进底座 (图 2/3), 电缆线径最大 8mm。
2. 直接将底座用螺钉固定在预埋盒上或平整表面 (图 2)。
3. 参照图 1、4 将电缆接到端子上。
4. 将电缆放平贴近底座, 以免影响探测器的安装。

### 提示:

- 如果采用表面安装, 有两个进线孔 (图 3) 用来进线。

## 接线

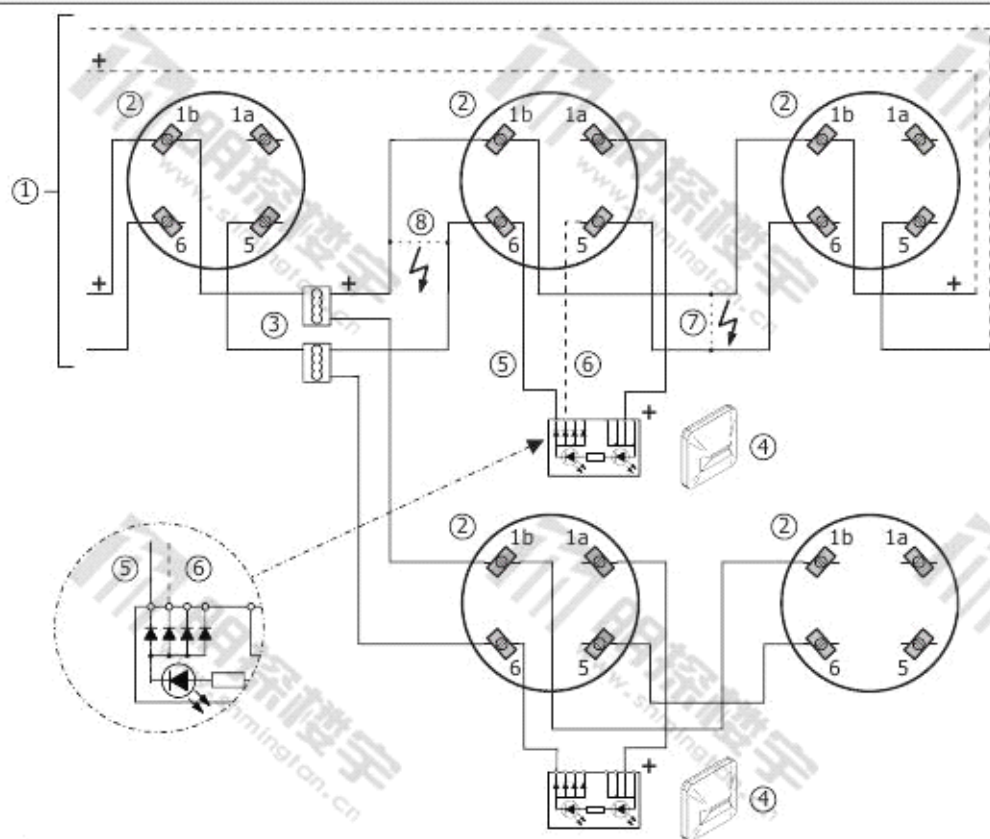


图 4

### 图例

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1 控制器             | 5 电缆 -E_AI6      |
| 2 探测器底座 DB720-CN  | 6 电缆 -E_AI5 (可选) |
| 3 接线端子 DBZ1190-XX | 7 短路 (故障)        |
| 4 外部门灯            | 8 短路 (故障)        |

### 提示

- 如果使用屏蔽电缆连接外部门灯, 屏蔽线必须接到探测总线上的屏蔽线上。
- 当接线图中位置 7 的位置发生短路故障时, 外部门灯仍能正常工作。外部门灯由电缆 -E\_AI6 供电。

当接线图中位置 8 的位置发生短路故障时, 外部门灯不能再动作。

作为可选项, 外部门灯也可以使用电缆 -E\_AI5 连接。在这种情况下, 当接线图中位置 8 的位置发生短路故障时, 外部门灯也可正常工作。这样就保证了外部门灯无论在位置 7 或位置 8 的位置短路都能正常工作。



可选项仅适用于环线。

## 附件

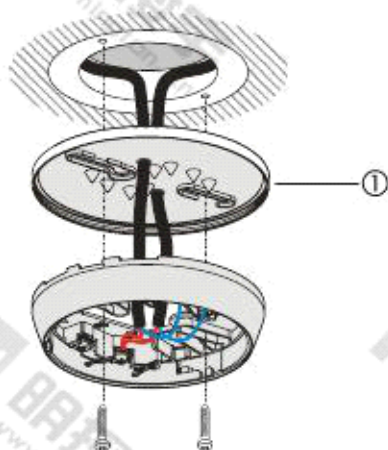


图 5  
1- 底座密封垫 RS720

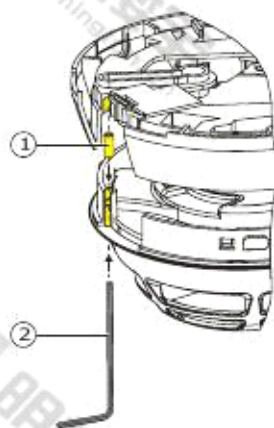


图 6  
1- 内六角螺钉 M3 x 12 mm  
2- 六角扳手

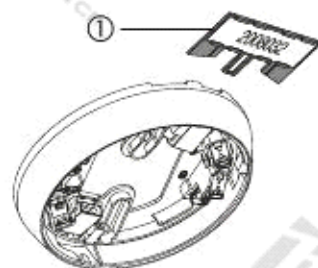


图 7  
1- 标记牌 FDBZ291



图 8  
微型端子 DBZ1190-AA

### ● 底座密封垫 RS720 (图 5)

- 底座密封垫 RS720 用于探测器的防潮防湿安装，防护等级: IP42
- 配合底座 DB720-CN 使用
- 仅适用于预埋盒形式的安装方式
- 安装在底座 DB720-CN 与天花板之间

### ● 锁装置 LP720 (图 6)

- 探测器使用锁装置 LP720 后，可以防止被偷
- 锁装置 LP720 配合底座 DB720-CN 使用
- 安装过程：

1. 将探测器插入底座。
2. 沿安装孔，用六角扳手将内六角螺钉拧紧（图 6）。

### ● 标记牌 FDBZ291 (图 7)

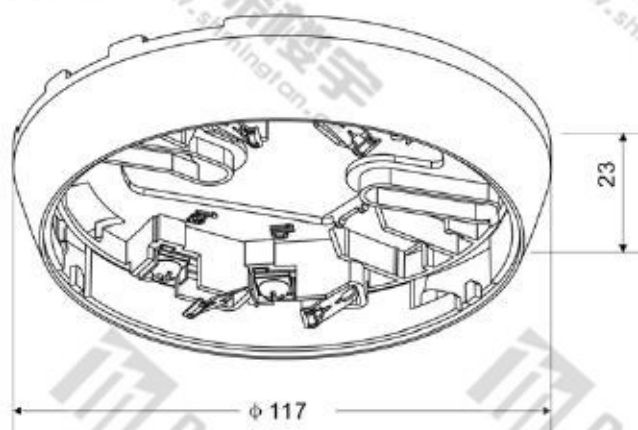
- 为了便于标识探测器地址，可将地址做成标签插在标识牌上

### ● 微型端子 DBZ1190-AA (图 8)

- 4 孔
- 线径 0.28 ... 0.5 mm<sup>2</sup>
- 用于 T 型分支，如外接门灯

## 外形尺寸

单位: mm



## 性能参数

接线端子	
- 底座自带的端子	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
- 接线端子	1.0 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
- 微型端子	0.28 ... 0.5 mm <sup>2</sup>
工作温度	
贮存温度	参考探测器说明书
湿度	
防护等级	EN60529 / IEC529
颜色	纯白, RAL 9010

## 订货信息

型号	部件号	名称	重量
DB720-CN	100757135	探测器底座	0.052 Kg
RS720	100757138	底座密封垫	
LP720	100757137	锁装置	
FDBZ291	100718432	标记牌	
DBZ1190-AA	100718434	微型端子 0.28 ... 0.5 mm <sup>2</sup>	

北京西门子西伯乐斯电子有限公司  
北京市海淀区上地信息产业基地信息路 18 号

邮编: 100085  
电话: +10 6296 2255  
传真: +10 6298 7387

©北京西门子西伯乐斯电子有限公司版权 2009  
内容如有改动将不提前通知。