

DBS720 蜂鸣器底座 使用说明书

概述

DBS720 蜂鸣器底座在编址火灾报警系统中用于声音报警，共有 11 种音调可供选择，2 种启动级别可供设置。

特点

- 通过探测回路供电
- 底座通过外部指示灯启动
- 通过探测回路与控制器通讯
- 兼容探测器 OH720-CN、OP720-CN、HI720-CN
- 同一回路上的铃音底座声音保持同步

安装

铃音底座直接安装在天花板上。进线孔与普通底座一致。

1. 将导线穿入底座。
2. 参考图 1/图 2，用两颗螺钉将底座固定在天花板上，孔距：40mm - 90mm。

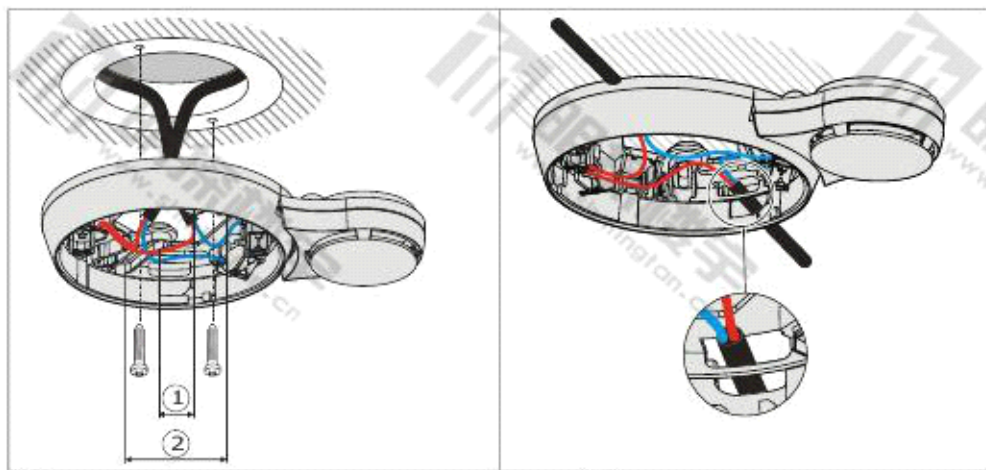


图 1

图 2

① 最小 \varnothing 40 mm

② 最大 \varnothing 90 mm

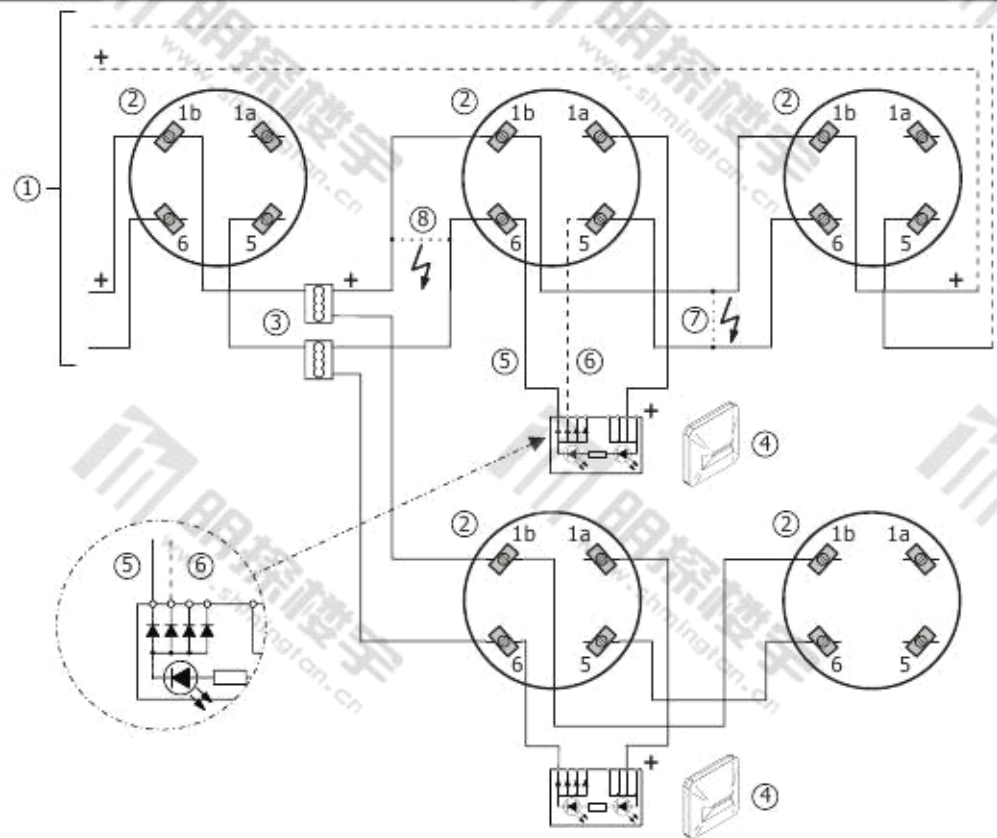


图 3

图例

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1 控制器 | 5 电缆 -E_AI6 |
| 2 探测器底座 DBS720 | 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，外部门灯也可正常报警。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。



可选项适用于环线和支线。

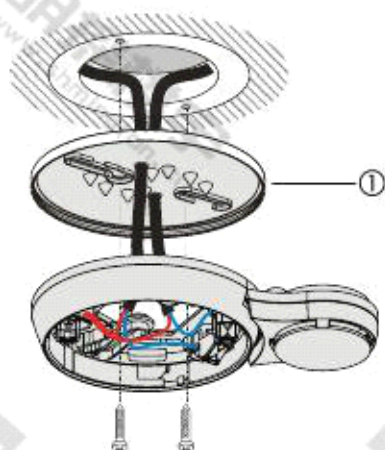


图 4
1- 底座密封垫 RS720

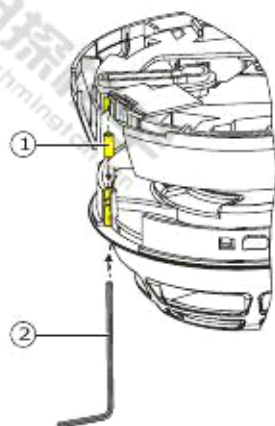


图 5
1- 内六角螺钉 M3 x 12 mm
2- 六角扳手

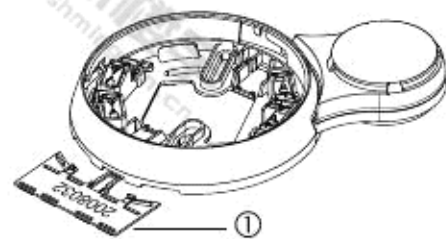


图 6
1- 标记牌 FDBZ291



图 7
微型端子 DBZ1190-AA

● 底座密封垫 RS720 (图 4)

- 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 DBS720 使用
- 仅适用于预埋盒形式的安装方式
- 安装在底座 DBS720 与天花板之间

● 锁装置 LP720 (图 5)

- 探测器使用锁装置 LP720 后，可以防止被偷
- 锁装置 LP720 配合底座 DBS720 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 5）。

● 标记牌 FDBZ291 (图 6)

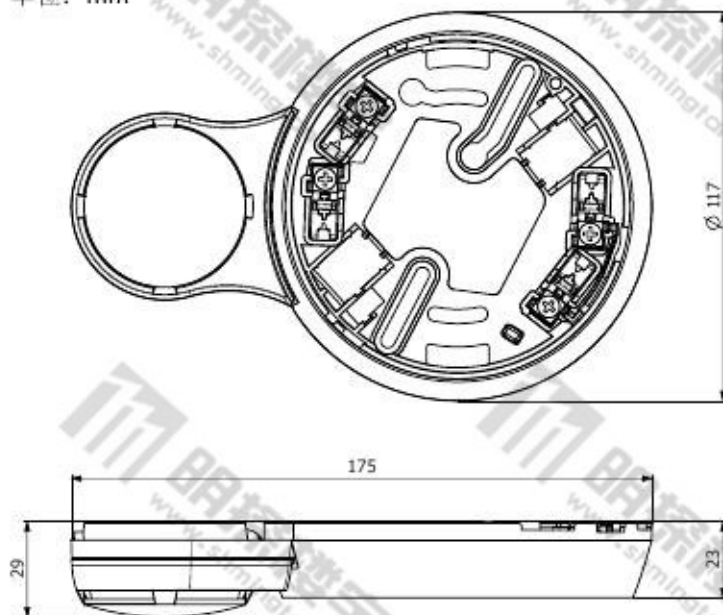
- 为了便于标识探测器地址，可将地址做成标签插在标识牌上

● 微型端子 DBZ1190-AA (图 7)

- 4 孔
- 线径 0.28 … 0.5 mm²
- 用于 T 型分支，如外接门灯

外形尺寸

单位: mm



性能参数

工作电压	12... 33 VDC
工作电流 (静态)	150 μ A
动作电流	1.2 mA
铃声种类	11
启动级别	2
工作温度	-25... +70 °C
贮存温度	-30... +75 °C
湿度	≤ 95 % rel.
通讯协议	C-net
接线端子	0.2... 1.5 mm ²
颜色	白色, RAL 9010
防护等级 EN60529 / IEC529	
- 所有类型安装	IP41
- 使用 RS720	IP42

订货信息

型号	部件号	名称	重量
DBS720		蜂鸣器底座	0.076 Kg
RS720	100757137	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 ²	

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 2008
内容如有改动将不提前通知。