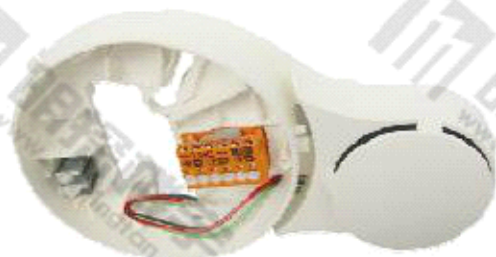


# SIEMENS



## FDSB291-CN 蜂鸣器底座 使用说明书

### 概述

---

FDSB291-CN 蜂鸣器底座在火灾报警系统中用于声音报警。报警时，指示灯点亮，同时发出声音信号。

### 特点

---

- 11 种音调可供选择，2 种启动级别可供设置
- 声音强度最大 88 dBA，可在两个级别上进行调节
- 兼容可编址探测器 FDOOT241-CN 和 FDO221-CN
- 可外接一个门灯
- 通过 FDnet 通讯与供电

### 应用

---

- 宾馆房间
- 医院房间

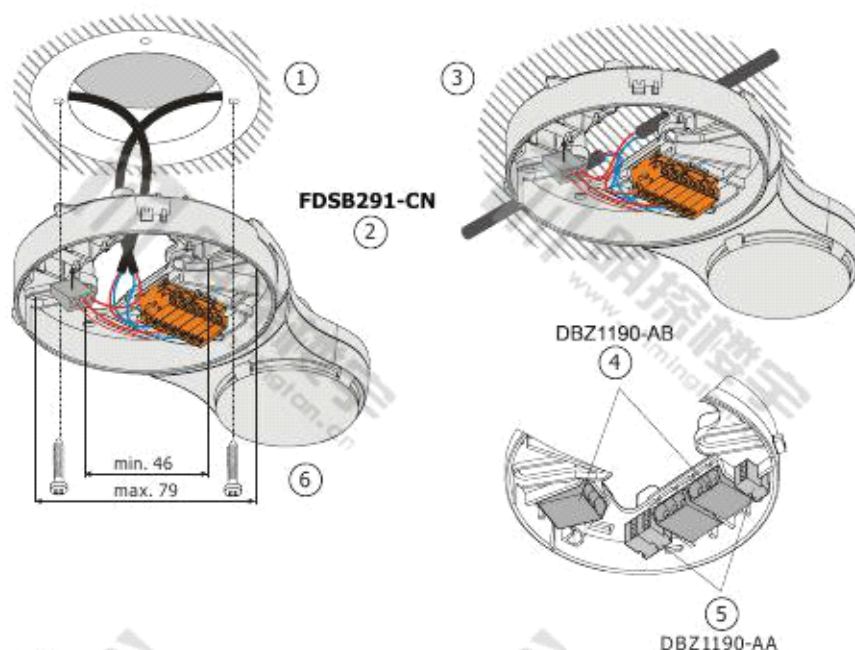
西门子楼宇科技

消防与安防产品事业部

## 安装

蜂鸣器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. 用两颗螺钉将底座固定在天花板上，孔距：46mm - 79mm。



图例

- 1 预埋盒
- 2 蜂鸣器底座
- 3 电缆 (最大  $\varnothing 6\text{ mm}$ )
- 4 接线端子
- 5 微型端子
- 6 螺钉 (最大  $\varnothing 4\text{ mm}$ )

## 接线

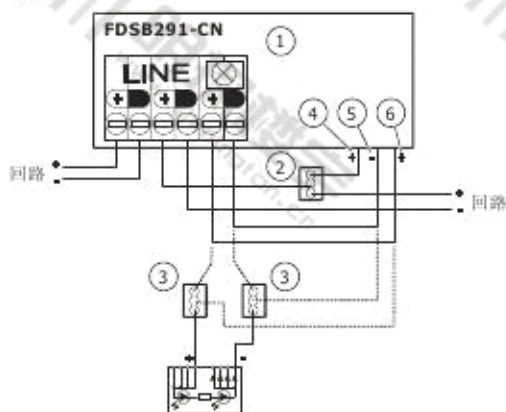
### 注意:

- 每个端子只能接一根导线。
- 外接门灯只能通过微型端子连接。
- 无需接地。
- 屏蔽电缆必须星行接地 (如控制器)。
- 屏蔽电缆必须通过隔离的接线端子连接 (附在蜂鸣器底座里)。
- 屏蔽电缆在底座内部不能接触任何外部地线。

### 过程:

1. 按接线图所示连接蜂鸣器底座。
  - 外接门灯尽量使用微型端子。
  - 选择与跨线连接一致的接线端子，安装在探测器内。
2. 将导线平整按压在蜂鸣器底座内，以便于安装探测器。

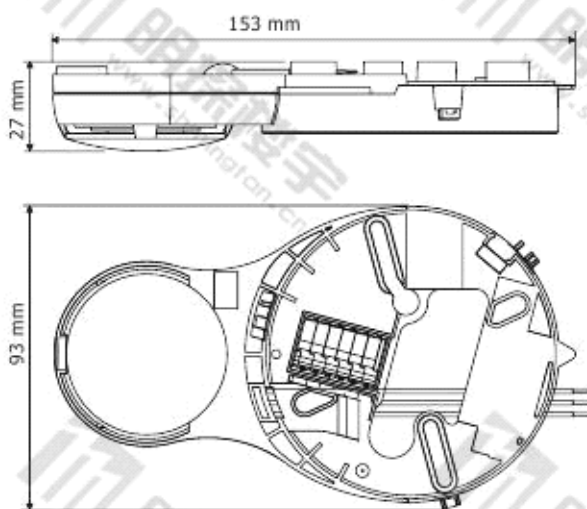
接线图



图例

1. 蜂鸣器底座
2. 接线端子：用于接探测回路
3. 2个微型端子：用于外接门灯
4. 红
5. 黑
6. 绿

## 外形尺寸



## 维护

尽管底座自检时能够自动进行功能检查，但是定期进行现场检查仍是必要的。

### 建议：

- 每年检查一次
  - 替换掉损毁或污染严重的底座
- 不需其他特殊维护工作。

## 性能参数

工作电压	12... 33 VDC
工作电流（静态）	150 $\mu$ A
动作电流	1.2 mA
铃声种类	11 2种启动级别 2种声音强度
声音强度	80... 88 dBA
外接门灯	1
工作温度	-25... +70 $^{\circ}$ C
贮存温度	-30... +75 $^{\circ}$ C
湿度	$\leq$ 95 % rel.
通讯协议	FDnet
接线端子	0.2... 1.5 mm <sup>2</sup>
颜色	白色, RAL 9010



## 订货信息

型号	部件号	名称	重量
FDSB291-CN	100718437	蜂鸣器底座	0.076 kg
DBZ1190-AA	100718434	微型端子 0.28 ... 0.5 mm <sup>2</sup>	

西门子瑞士有限公司  
楼宇科技分部  
消防与安防产品事业部  
瑞士祖格古贝尔大街 22 号 CH-6301  
电话: +41 41 - 724 24 24  
传真: +41 41 - 723 35 22  
[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

©西门子瑞士有限公司2008  
内容如有改动将不提前通知。