

声光报警器 AVA 系列

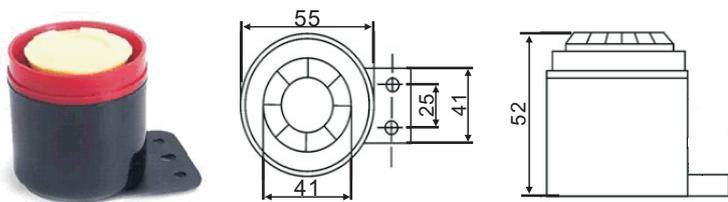
产品简介

声光报警器 AVA 系列产品是一种闪光灯和喇叭同时示警设备，闪光灯采用 LED 制成，声音使用压电扬声器产生，具有高亮度闪光、响亮音频报警功能。当生产现场发生意外情况时，通过其他设备送来的控制信号启动声光报警电路，发出声和光报警信号，完成报警目的。产品广泛用于汽车/摩托车防盗、井下安全、家居安防、自行车电喇叭等需要报警的场合。

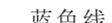
技术参数

工作电源: 12/24/48VDC
报警电流: $\leq 200\text{mA}$
闪烁频率: 60 次/分钟
声响强度: $>100\text{dB}$
工作环境: $-20\sim 65^{\circ}\text{C}$, $\leq 95\%\text{RH}$ 非冷凝
环保设计: 满足 ROHS 要求

外形尺寸图 (mm)



接线说明:

1. 电源线 (红色): 12V (可不分极性)。  12V
2. 电源线 (蓝色): GND (可不分极性)。  GND

选型表

型号	产品描述
AVA	声光报警器
代码	工作电压标识
12	12V
24	24V
48	48V
代码	工作电源
A	交流电压 AC
D	直流电压 DC
代码	输入信号
0	无信号
1	常开
2	常闭
3	常开常闭可选
代码	报警状态
0	无信号
1	声音报警
2	灯光报警
3	声光报警

接线说明与安装说明

接线端子排说明:

与控制主机的连线采用四线制 (用两组两芯护套线连接)

- 1 地线 (红色): GND
- 2 电源负 (黑色): -48V
- 3 信号线 (棕色): 干结点输入
- 4 信号线 (橙色): 干结点输入

功能: 声光报警器可接受常开或常闭信号来触发报警, 通过四位短路端子来选择, 如右图所示。

报警输出逻辑: 接受干结点输入, 触发声光报警, 输出声光报警持续一分钟。在报警一分钟内, 不受触发条件消除限制。直到定时到, 如果还存在报警, 则继续触发一分钟。

安装说明:

安装孔间距 59mm, 声光报警器本体与固定底板采用 M4×8 的螺钉固定牢固即可。

端子排接线图:

