

A109/FA-A09/BC-2/A109DL

多用途报警器说明书



主机



手持话筒



鹅颈话筒



10W 喇叭



25W/50W 喇叭

应用领域:

应用于港务机械, 冶金、机电行业的大、中型行车等港口、起重机械。

产品应用图:



主要功能及特点:

- ◇ 多种报警音调可选, 音量连续可调。
- ◇ 可喊话。
- ◇ 带报警延时 (供选择)。
- ◇ 多种组合配置方式, 系统应用方便灵活。

主要技术参数:

项目名称	参数描述
工作电压	AC220V
电源频率	50~60Hz
工作温度	-20℃~+70℃
报警音调	A / B / E/语音
输出功率	(10W/25W/50W)*N N 是喇叭的数量 (详情见选型指南)
喇叭	10W/8Ω 25W/16Ω 50W/16Ω
声 级	106 ~ 110dB
延时功能	2 ~ 60S 连接可调 (详情见选型指南)
主体材料	铝盒喷塑
产品重量	3kg (参考)
安装方式	4×M5 螺钉

选型指南:

型号	配置	选配
A109A	主机*1, 10W 喇叭*1	手持话筒/鹅颈话筒
A109B	主机*1, 25W 喇叭*1	手持话筒/鹅颈话筒
A109C	主机*1, 50W 喇叭*1	手持话筒/鹅颈话筒
A109F	主机*1, 80W 喇叭*1	手持话筒/鹅颈话筒
A109X	主机*1, 10W 喇叭*2	手持话筒/鹅颈话筒
A109Y	主机*1, 25W 喇叭*2	手持话筒/鹅颈话筒

功能说明:

一. 常规 ABE 调



- ① 话筒音量电位器: 用于调节手持式话筒或鹅颈式话筒的音量大小, 向左调音量减小, 向右调音量增大。
- ② 多用途报警器电源开关: 用于电源的开关, “O” 为关, “—” 为开。
- ③ 保险丝安装盒 (内有保险丝): 用于防止电压过高或电流过大烧坏报警器。
- ④ 手持式话筒接口: 手持式话筒的连接接口。
- ⑤ 警报警音调切换: 用于 A/B/E 调之间的切换。
- ⑥ 警报开关: 用于警报警音调的开关, 按下去打开警报, 弹上关闭警报。
- ⑦ 警报音量电位器: 用于警报警音量的大小调节, 向左调警报警音量减小, 向右调警报警音量增大。

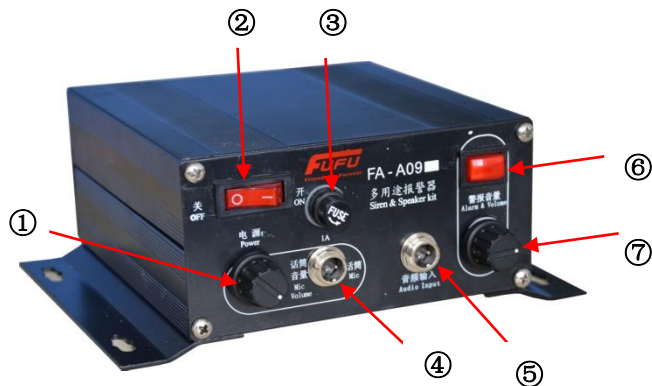
二. 报警延时

报警延时功能:

按一次电源开关, 报警器会输出一声报警声, 时长为设定的报警延时时间, 后面如需再次报警, 只需按一下报警开关即可。

报警延时旋钮逆时针调节为减小延时, 顺时针调节为增加延时。

三. 语音输入

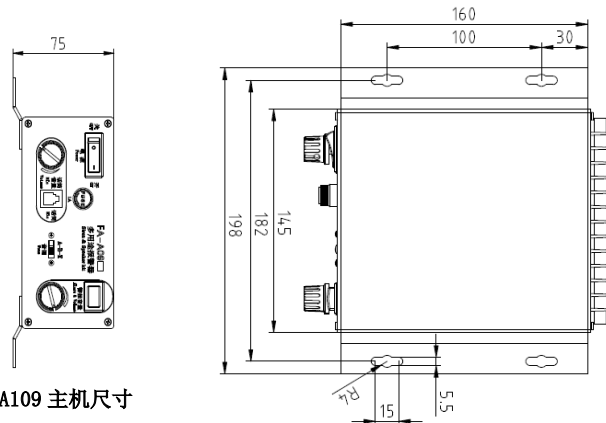


- ① **话筒音量电位器**: 用于调节手持式话筒或鹅颈式话筒的音量大小, 向左调音量减小, 向右调音量增大。
- ② **多用途报警器电源开关**: 用于电源的开关, “O” 为关, “-” 为开。
- ③ **保险丝安装盒 (内有保险丝)**: 用于防止电压过高或电流过大烧坏报警器。
- ④ **手持式话筒接口**: 手持式话筒的连接接口。
- ⑤ **音频输入**
- ⑥ **警报开关**: 用于警报音调的开关, 按下去打开警报, 弹上关闭警报。
- ⑦ **警报音量电位器**: 用于警报音量的大小调节, 向左调警报音量减小, 向右调警报音量增大。

安装方法:

- ✧ 先检查所使用的电源与本报警器额定电压是否相符。
- ✧ 本报警器使用M5螺丝与安装面固定, 安装面应要有足够的机械强度。
- ✧ 接线如接线示意图所示。
- ✧ 检查电源线接入正确无误后方可启动电源。

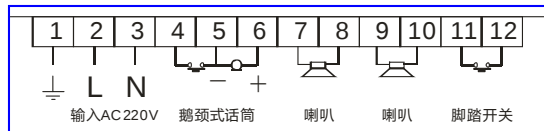
安装尺寸图: (单位: mm)



A109 主机尺寸

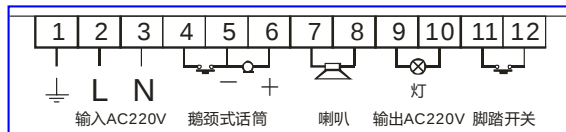
接线示意图:

一. 常规 ABE 调



- 1 脚: 接地 2、3 脚: 接 AC220V 电源 4 脚: 接鹅颈式话筒蓝色线
 5 脚: 接鹅颈式话筒棕色线 6 脚: 接鹅颈式话筒 黄色线
 7、8 脚: 接喇叭 1 9、10 脚: 接喇叭 2
 11、12 脚: 外接警报开关 (如只有一个喇叭, 接喇叭 1 或喇叭 2 都可以)

二. 带报警灯



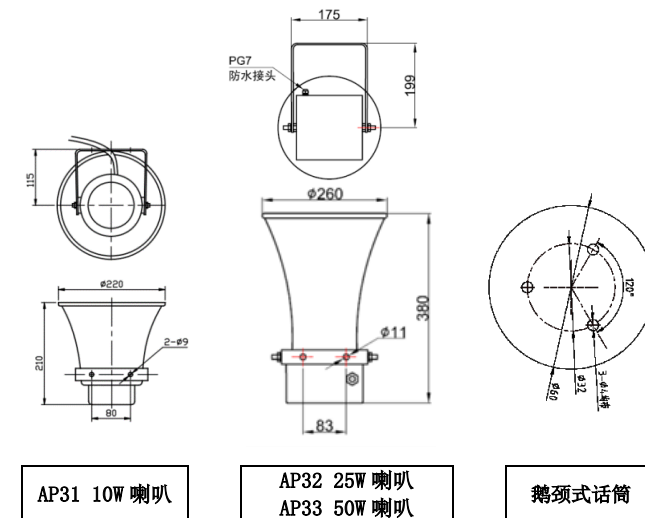
- 1 脚: 接地 2、3 脚: 接 AC220V 电源 4 脚: 接鹅颈式话筒蓝色线
 5 脚: 接鹅颈式话筒棕色线 6 脚: 接鹅颈式话筒 黄色线
 7、8 脚: 接喇叭 1 9、10 脚: 接喇叭 2
 11、12 脚: 外接警报开关 (如只有一个喇叭, 接喇叭 1 或喇叭 2 都可以)

选配配件:

话筒, 喇叭



配件安装尺寸图



注意事项:

- ✧ 本产品应安装在室内使用, 请避免本产品冲水。
- ✧ 请务必按照上述方法正确安装使用本产品, 安装时, 喇叭口必须朝下安装。注意电源线不要接错, 喇叭上不能直接接上电源线, 否则会损坏报警器和喇叭。
- ✧ 如果手持式话筒接上说话喇叭无输出, 请检查按键是否有按下; 如果鹅颈式话筒接上说话喇叭无输出, 请检查鹅颈式话筒的线是否接正确。
- ✧ **有其它问题请与本公司联系, 禁止自行打开维修, 否则本公司将不予无偿售后。**