

**应用领域**

工程机械（行车、履带吊、汽车吊等）、港口机械（门吊、桥吊等），各种工程车辆、危险车辆、执勤车辆的驾驶室。

**主要功能及特点**

- 喊话优先报警。
- 音量连续可调。
- 可讲话、广播。
- 多种报警音调可供选择。
- 可声光同步报警（可选）。
- 多种组合配置方式，系统应用灵活方便。
- 外观结构新颖，操作使用方便。

**主要技术参数**

工作电压	DC24V±3V	参考标准	GB/8108-1999
音 调	A、B、E（特殊音调或语音可订制）	功 率	10W 25W 50W
喇叭参数	80W/8Ω	声 级	106dB~110dB
工作温度	-20°C ~ +70°C	材 质	铝合金
工作湿度	10% ~ 95% (不凝结)	参考重量	1kg

**安装使用方法**

- 报警器控制箱用 M5(嵌入式)或 M6(平面安装)的螺丝与安装面固定，安装面应保持平整并且有足够的机械强度。
- 确认接入电源必须与控制箱工作电源一致，并注意电源极性，按照接线示意图接入相应的附件设备，在接线柱连接鹅颈式话筒时请注意正、负极性。
- 接通电源，面板红色电源指示灯亮，按下操作面板‘ON/OFF’键，指示灯灭，同时控制箱进入待机模式，再按控制箱进入工作模式。
- 按下面板中的‘警灯’开关，黄色指示灯亮，同时黄色线或警灯接线端子有 DC24V+输出。再按即关断。
- 当按下报警按钮，报警系统工作，喇叭会发出报警声音，再按下报警按钮则报警系统停止工作。
- 音调选择；按下音调按钮，则 A、B、E 调将循环报警，用户可根据需求选择合适的音调。
- 音量调节，通过调节 Volume 的 ^ 和 v 来增加和减小音量，在报警工作的情况下，按 Volume 的 ^ 和 v 来增加和减小报警音量；按下话筒开关时，则可以实现喊话功能，按住话筒开关不放，调节 Volume 的 ^ 和 v 可以调节喊话音量的大小。
- 语音报警时采用的是线束连接，根据各颜色的线对应的功能接入设备，并连接好控制系统。

**面板功能说明**



AS201

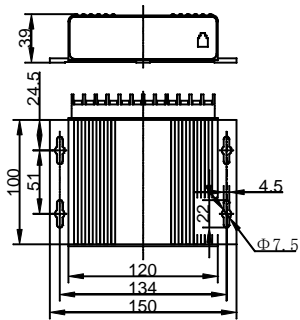


AS201A/AE205

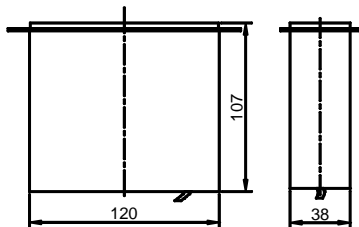


YH80-1

控制箱安装尺寸图（单位：mm）

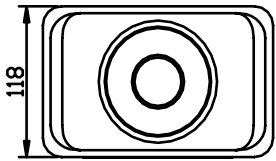
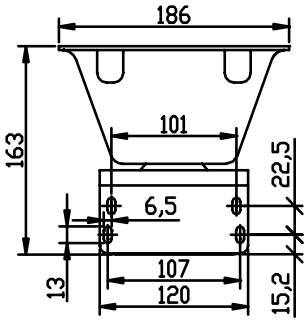


AS201



AS201A/AE205

喇叭安装尺寸图 (单位: mm)

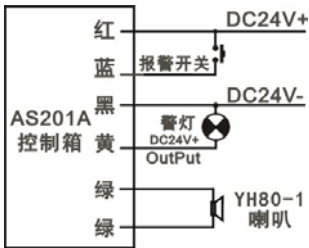


YH80-1

AS201A 后面板功能示意图



AS201A/AE205 接线示意图



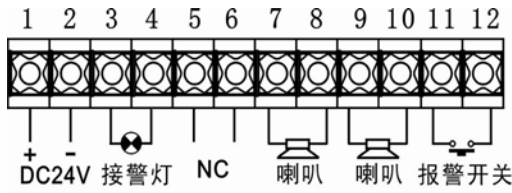
产品应用图



AE205 语音报警接线功能对照图

颜色	功能	颜色	功能
红	电源 DC24V+	灰	右转弯
黑	电源 DC24V-	橙	火警/长音
黄	输出 DC24V+	蓝	报警开关/工程音
白	音频开关/倒车	绿	喇叭
棕	左转弯	绿	喇叭

注※ 语音报警特有功能: 以上除电源线和喇叭线外其他的功能控制线统一接高电平工作; 并设有优先功能, 即喊话扩音 > (白) 倒车/音频开关 > (棕) 左转弯 = (灰) 右转弯 > (橙) 火警/长音 > (蓝) 报警开关/工程音



- 1. 2 —— 工作电源DC24V
- 3. 4 —— 由警灯控制开关控制DC24V输出 (可接警灯)
- 5. 6 —— 空
- 7. 8 —— 接喇叭
- 9. 10 —— 接喇叭
- 11. 12 —— 远程报警开关

AS201 接线示意图



SE-A 采用 Φ3.5 标准语音插头, 配接 AS201A/AE205 控制箱后面板; SE-B 采用标准水晶插头, 配接 AS201 控制箱前面板。

选型指南

型号	控制箱安装方式	接线方式	话筒	音调
AS201	平面式安装	接线端子	SS-A/SE-B	A/B/E
AS201A	嵌入式安装	线束连接	SS-A/SE-A	A/B/E
AE205	嵌入式安装	线束连接	SS-A/SE-A	语音

注意事项

- 本产品控制箱只适合安装在室内。
- 正确接线, 切勿将负载短路。
- 应检查电源与报警器额定电压是否相符。
- 喇叭功率应采用标准配置。
- 使用时控制箱内有升温现象属正常现象。
- 请勿擅自打开机箱。
- 请仔细阅读说明书后使用。
- 如有疑问请与厂方联系。