



AS201/AS201C/AE205

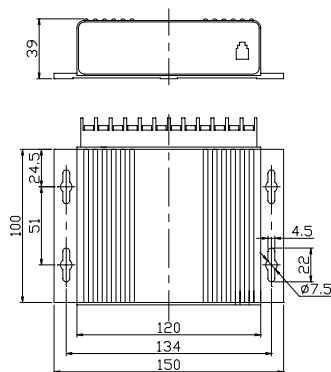


AS201A/AS201C/AE205

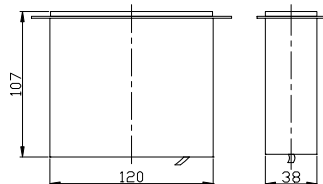


YH80-1

控制箱安装尺寸图 (单位: mm)



AS201/AS201C/AE205



AS201A/AS201C/AE205

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、执勤车辆的驾驶室内。

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	DC12V/DC24V	参考标准	GB/8108-1999
音 调	A、B、E（特殊音调或语音可订制）	功 率	30W/50W
喇叭参数	80W/8Ω(标准配置 1 台)；80W/16Ω(标准配置 2 台)	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。
- 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。
- 声光不同步时：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+/DC12V+ 输出，再按即关断，请注意警灯的正负极性；声光同步时：按下面板中“警灯”开关，没有任何效果。
- 声光不同步时：按下报警按钮，报警系统工作，喇叭会发出报警声音，再次按下报警按钮则报警系统停止工作；声光同步时：按下报警按钮，报警系统和警灯输出同时工作，再次按下报警按钮则同时停止工作。
- 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 来增大和减小音量；在报警工作的情况下，按 Volume 的 ^ 和 v 来增大和减小报警音量；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。
- 若设备采用的是线束连接方式，请根据不同颜色线缆对应的功能接入设备，并连接好控制系统。

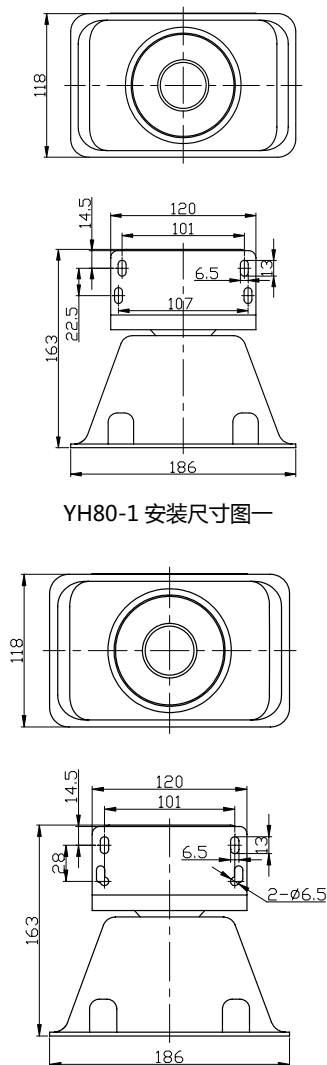
面板功能说明



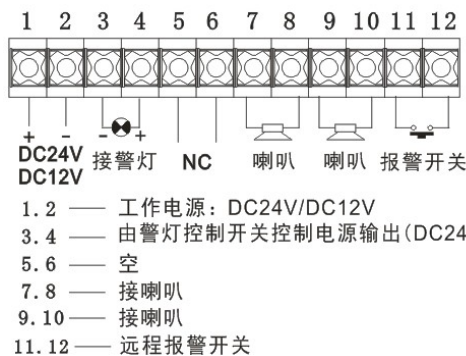
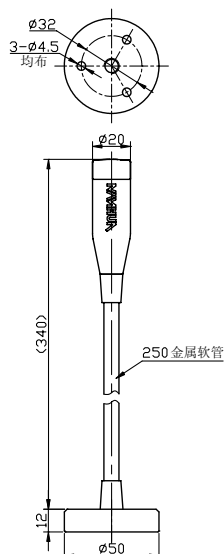
AS201/AS201C/AE205 (平面安装)

AS201A/AS201C/AE205 (嵌入式安装)

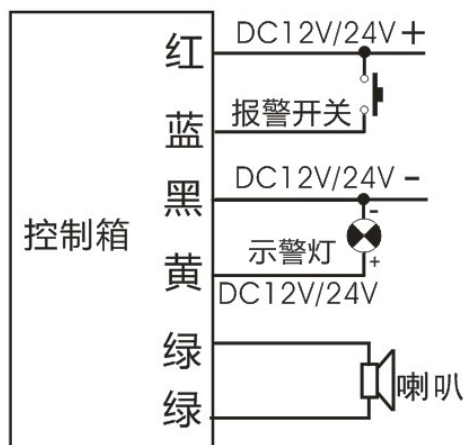
喇叭安装尺寸图 (单位: mm)



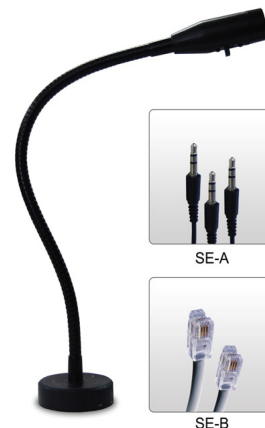
SE-X 安装尺寸图 (单位: mm)



AS201 接线示意图(A 调+B 调+E 调)



AS201/AS201A 接线示意图(A 调+B 调+E 调)



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;
 SE-X 采用Φ3.5 标准语音插头, 配接 AS201A 控制箱后面板。

AE205/AS201C 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。

AS201A 语音报警接线功能对照图

颜色	功能	颜色	功能
红色	电源 DC24V+	绿色×2	喇叭
黑色	电源 DC24V-	黄色	输出 DC24V+(接警灯)
粉红色	语音 1	紫色	语音 2
棕色	语音 3	灰色	语音 4
蓝色	语音 5	白色	语音 6
橙色	报警音		

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 > (粉红色) 语音 1 = (紫色) 语音 2; 语音内容请参考机箱背面的接线示意图(每个动作触发后, 语音提示两次, 然后停止—脉冲控制)。

AS201/AS201A/AS201C/AE205 后面板
功能示意图

 鹅颈式话筒 (SE-A)
/ 音频信号输入

 外部连接控制
线及电源线

产品应用图

选型指南

产品型号	控制箱安装方式	接线方式	话筒配置	音调
AS201	平面安装	接线端子/线束连接	SS-A/SE-A/ SE-B	A/B/E
AS201A	嵌入式安装	线束连接	SS-A/SE-A/SE-B/SE-X	A/B/E/语音
AS201C	平面安装 嵌入式安装	线束连接	SS-A/SS-A/SE-B	A/B/E/语音
AE205	平面安装 嵌入式安装	线束连接	SS-A/SE-A/SE-B	A/B/E/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。