

专利号 2011 2 0289179.9



AS210/AS211/AS212



YH10-2 扬声器



YH25-3 扬声器



YH50-3 扬声器



SE 鹅颈式话筒



SS-A 手持式话筒

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）。
- 断电记忆，所保存设置的数据不丢失。
- 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。

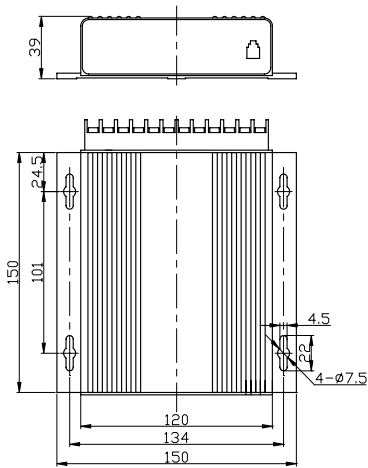
主要技术参数

工作电压	AC110V~265V/DC110~260V	电源频率	50Hz ~ 60Hz
音 调	A、B、E（特殊音调或语音可订制）	参考标准	GB/8108-1999
喇叭参数	10W/8Ω 25W/16Ω 50W/16Ω	声 级	106dB~110dB
功 率	10W/25W×1/25W×2/50W	输出带载功率	200W
工作温度	-30℃ ~ +60℃	材 质	铝合金
工作湿度	10% ~ 95%（不凝结）	参考重量	1.5kg

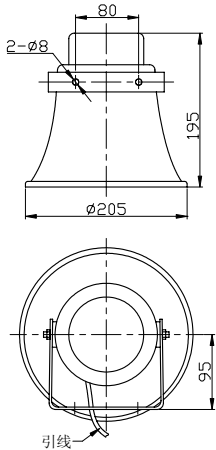
安装使用方法

- 报警器控制箱用 4 个 M6 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。
- 声光不同步报警时，按下面板中的“警灯”开关，黄色指示灯亮，同时警灯接线端子有电源输出，再按即关断；声光同步报警时，按下面板的“警灯”开关，没有任何效果，需要按下报警按钮才能达到声光同步报警效果。
- 声光不同步报警：按下报警按钮，只有报警系统工作。
- 声光同步报警：按下报警按钮，报警系统工作；同时黄色指示灯亮，警灯输出端子有电源输出，喇叭发出报警声音；再按下报警按钮则报警系统和警灯都停止工作从而达到声光同步报警效果。
- 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。
- 鹅颈式话筒连接于后面板的接线端子上，注意话筒正、负极性；手持话筒插接于前面板 MIC 处，按下话筒开关，或闭合鹅颈式话筒开关即可喊话扩音，此时通过前面板音量调节按钮调节话筒音量。

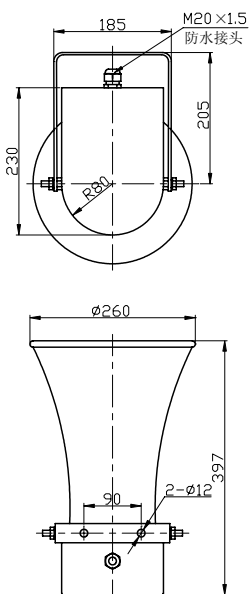
控制箱安装尺寸图 (单位: mm)



喇叭安装尺寸图 (单位: mm)



YH10-2 扬声器

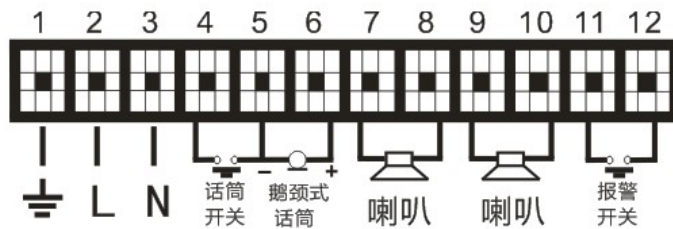


YH25-3 扬声器

面板功能说明:

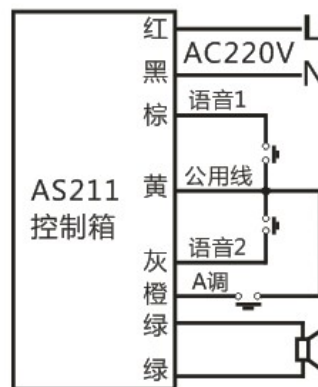


接线示意图:



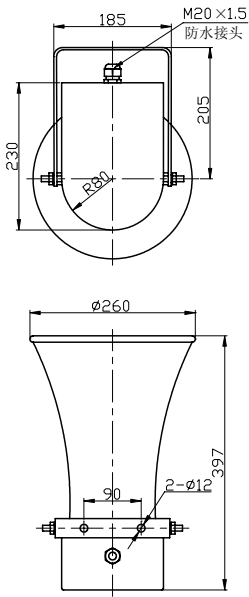
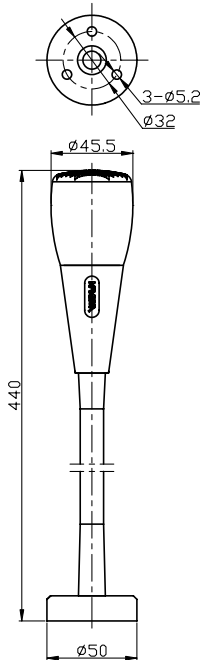
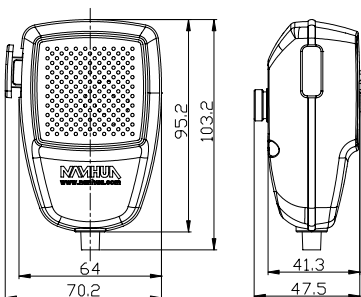
- 1 - 安全接地
- 2.3 - 工作电源输入: AC110V-265V/DC110V-260V/特殊电压
- 4.5 - 鹅颈式话筒控制开关
- 5.6 - 鹅颈式话筒, 5号端子(-), 6号端子(+)
- 7.8 - 接喇叭
- 9.10 - 接喇叭
- 11.12 - 远程报警开关

AS210/AS211/AS212 接线示意图



- 红 - 工作电源L
- 黑 - 工作电源N
- 黄 - 报警开关共用线
- 棕 - 语音1控制线, 与黄色线相接语音1工作
- 灰 - 语音2控制线, 与黄色线相接语音2工作
- 橙 - 报警音A调控线, 与黄色线相接A调工作
- 绿 - 两根绿色线接喇叭

AS211 语音接线示意图

喇叭安装尺寸图 (单位: mm)

YH50-3 扬声器
鹅颈式话筒安装尺寸图 (单位: mm)

手持话筒安装尺寸图 (单位: mm)

选型指南

型号	AS210	AS211	AS212
安装方式	平面安装	平面安装	平面安装
音调	A/B/E/语音	A/B/E/语音	A/B/E/语音
扬声器	10W/8Ω(YH10-2)	25W/16Ω(YH25-3)	50W/16Ω(YH50-3)
话筒	SE/SS-A	SE/SS-A	SE/SS-A
功率	10W	25W×1/25W×2	50W

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。

产品应用图
