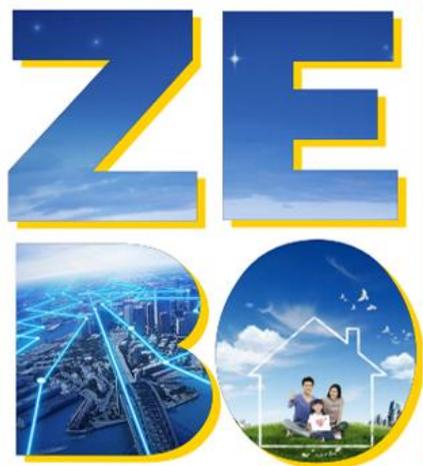




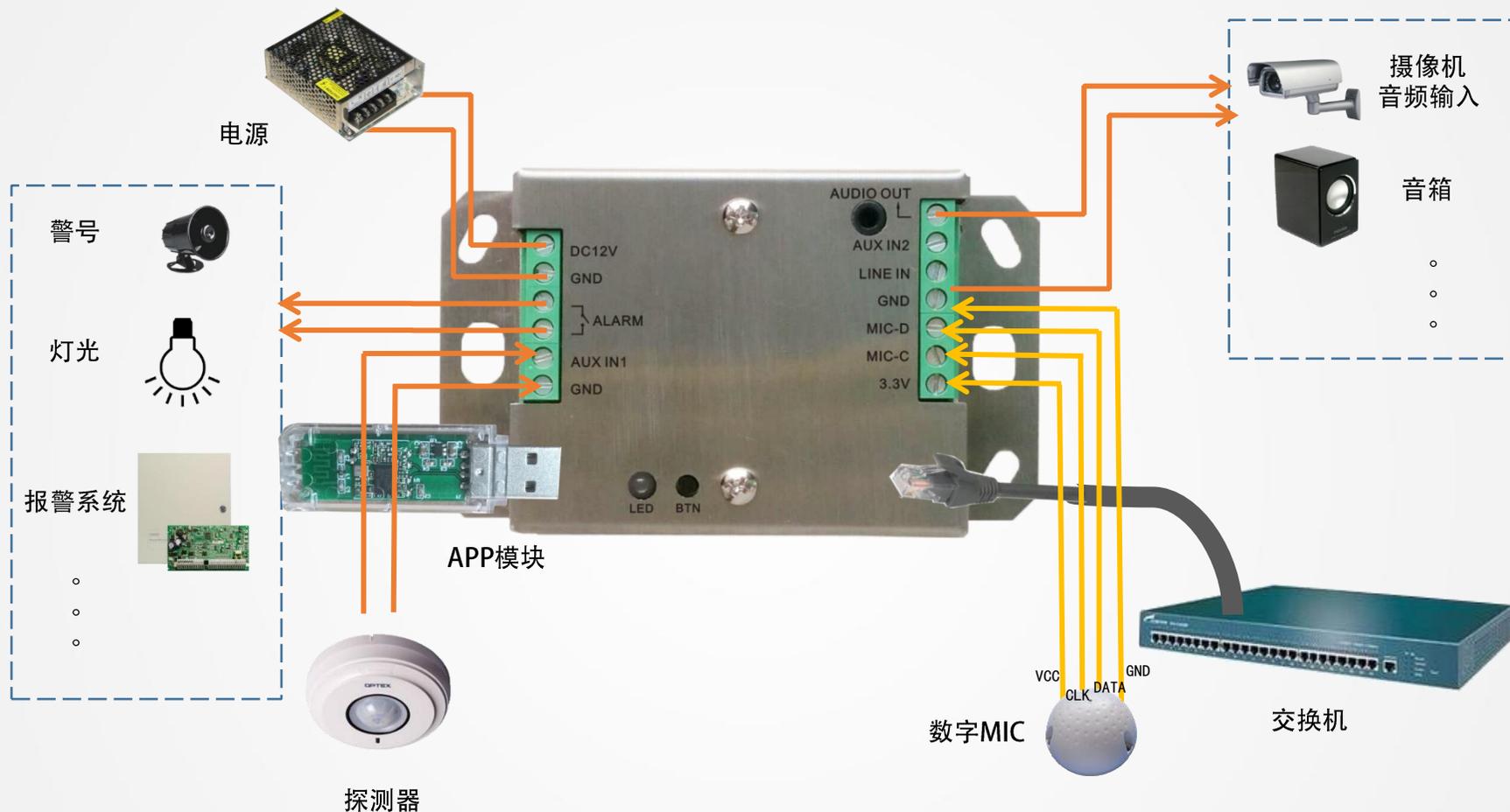
www.zebo.com.cn

深圳市泽博实业发展有限公司

Shenzhen Zebo Industrial Development Co.,Ltd



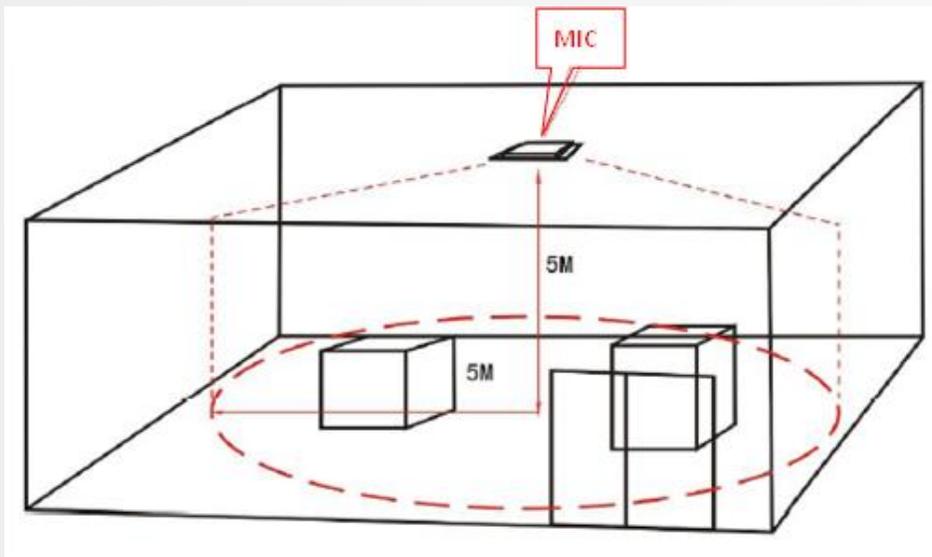
AID II设计说明



注1:数字MIC至声强使用RVV4*0.75以上的线材，MIC-D和MIC-C不能使用双绞线，只能使用平行线，最远距离为30米
注2:AUDIO OUT是音频输出，使用RVV2*0.5以上线，最远距离为30米

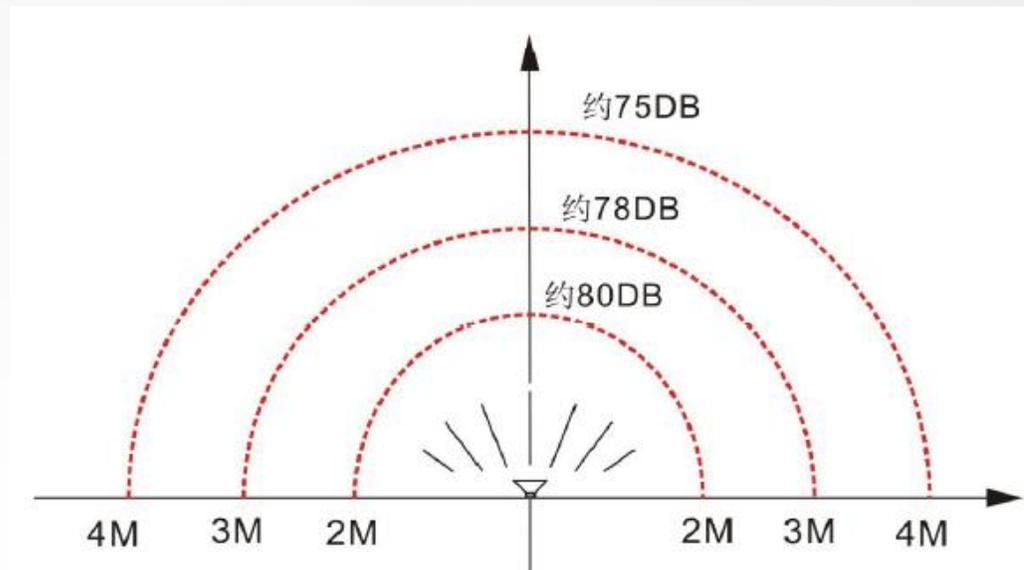
声强探测器连接注意事项:

- 模拟mic和数字mic（标配）只能接入一个。
 - ◆ 一般情况下使用标配的数字mic，推荐使用RVV4*0.75mm或以上的线材，线长不超过50m。MIC-C、MIC-D不可互为双绞。
 - ◆ 当由一代产品升级又不方便重新布线的情况下，可以使用模拟mic，使用单芯屏蔽线，线长不可超过50米。屏蔽线中间芯线接“MIC+”接线端子，屏蔽网线接“GND-”接线端子。
- 当外部干扰较多时可通过“AUX IN1”外接双鉴探测器，只有当探测器感应到有人进入时，声强探测器才会自动启动1分钟，减少误报模拟mic和数字mic（标配）只能接入一个。
- 一般情况下使用标配的数字mic，推荐使用RVV4*0.75mm或以上的线材，线长不超过50m。MIC-C、MIC-D不可互为双绞。
- 当由一代产品升级又不方便重新布线的情况下，可以使用模拟mic，使用单芯屏蔽线，线长不可超过50米。屏蔽线中间芯线接“MIC+”接线端子，屏蔽网线接“GND-”接线端子。
- 当外部干扰较多时可通过“AUX IN1”外接双鉴探测器，只有当探测器感应到有人进入时，声强探测器才会自动启动1分钟，减少误报



探测范围示意图

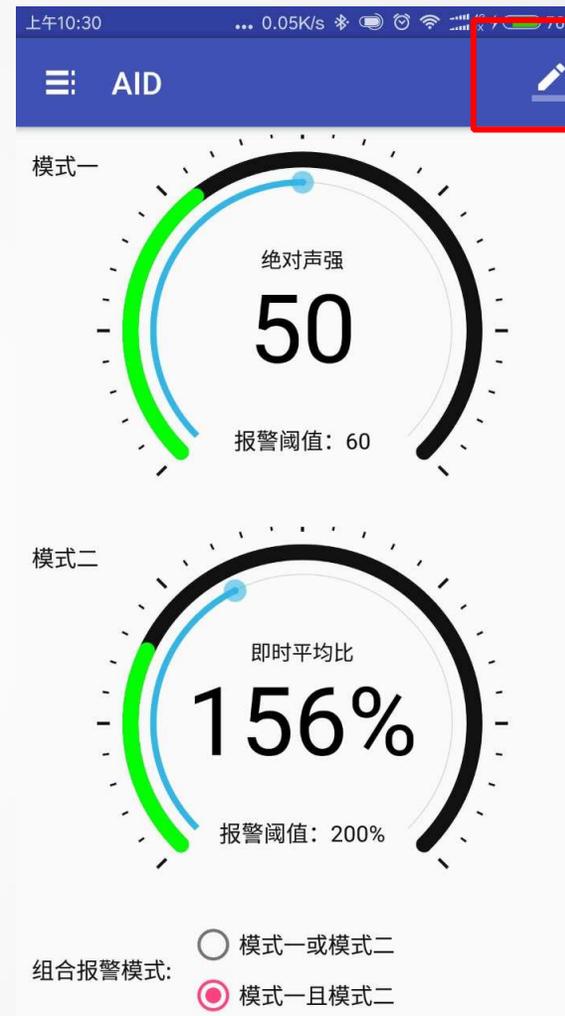
- mic在防护区域的中间位置吸顶安装，高度不超过5m，建议每个GS-AID II 覆盖范围不大于400 立方米。
- 探测器放置于离mic不远（线材50m Max）的后端。



在一个长宽高8m×4m×3m、带吊顶、石膏板和玻璃墙壁的实际室内环境下，一个100dB的点声源声场实际测试参考值。

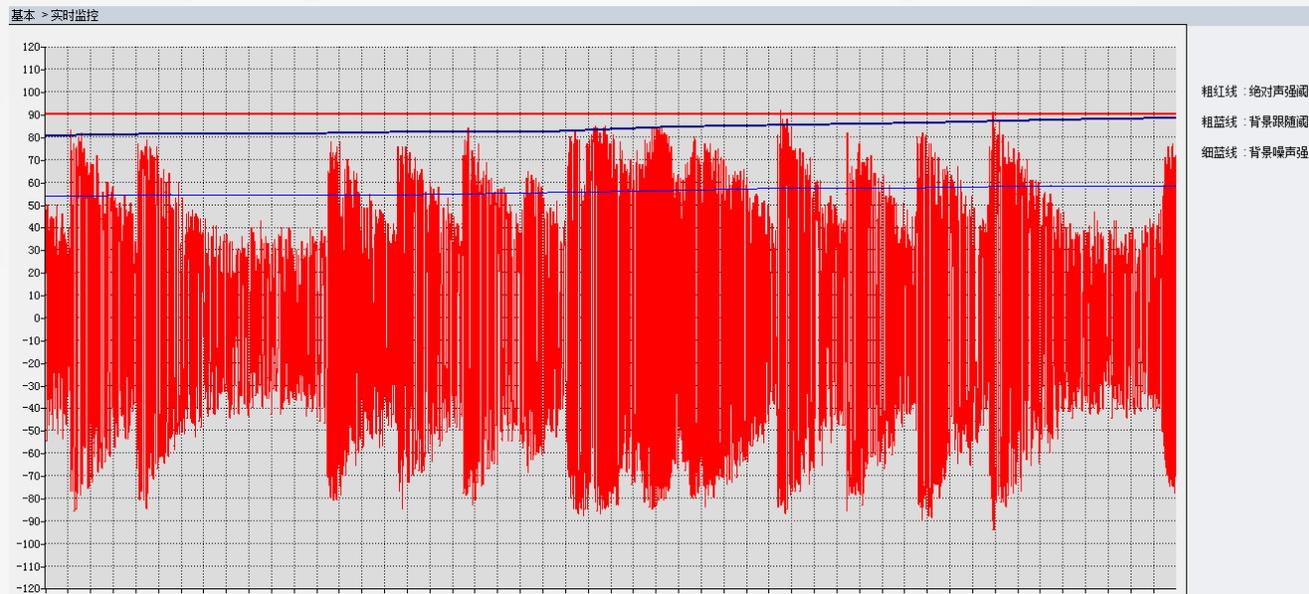


APP调试设置



APP实时显示

点击APP右上角设置按钮后，拖动内圈蓝色线条即可调整报警阈值



网页调试实时监控

报警设置

模式1绝对声强

报警阈值: (范围: 0 ~ 120, 默认: 90)

模式2背景噪声跟随

报警阈值: % (范围: 100 ~ 500, 默认: 150)

组合报警模式: 模式1或模式2 模式1且模式2

网页调试设置

GS-AIM Pro

当前设备: 泽博产品线(192.168.1.88) 2017年08月18日 星期五 11:15:03 欢迎您: ad

>>报警设置

报警设置

模式1绝对声强

报警阈值: (范围: 0~120, 默认: 90)

模式2背景噪声跟随

报警阈值: % (范围: 100~500, 默认: 150)

组合报警模式: 模式1或模式2 模式1且模式2

设备列表

<input checked="" type="checkbox"/>	泽博产品线(192.168.1.88)	<input checked="" type="checkbox"/>	删除设备
<input type="checkbox"/>	泽博产品部(192.168.1.89)	<input type="checkbox"/>	布防
<input type="checkbox"/>	深圳泽博(192.168.1.90)	<input type="checkbox"/>	撤防
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	开启监听
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	关闭监听
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	实时波形
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	全部布防
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	全部撤防

客户端软件调试设置及操作

- 1) 绝对声强（模式一）报警模式：
此模式下的报警阈值是一个绝对值，与背景噪音没有直接的关系。当GS-AID 探测到的声音（含背景噪声）强度超过设定报警阈值就会发出报警。
- 2) 背景噪声跟随（模式二）报警模式：
此模式下的报警阈值是一个以平均背景声强为参考点的相对值。平均背景声强越大，报警阈值也就越高；反之报警阈值就越低。因此该模式下白天不容易报警，因为背景噪声较大；夜间则容易报警，因为背景噪声较小。
- 3) 基于上述模式的特点，建议在环境背景噪声较大的应用场合，使用绝对声强报警模式；对于背景噪声较小或者变化较大的场合，使用背景噪声跟随报警模式。
- 4) 在复杂的声环境场合，也可以同时选择两种模式。当GS-AID 监测到的声强满足以上两种模式中的任意一种即发出报警信息。
- 5) 声音环境是很复杂的，需要使用者在模式选择和报警阈值设定上，根据自身探测对象的需要，精心调整。

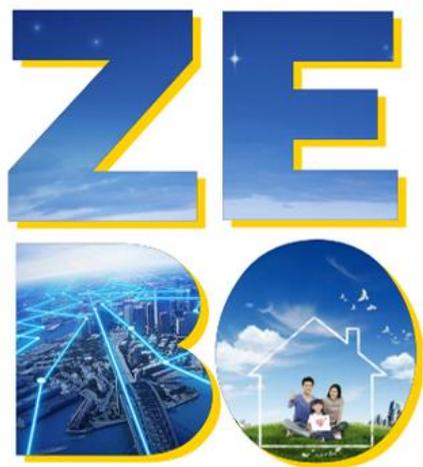
注：设置完后一定在多个位置和时段要进行测试！以免造成误报或不报的情况！



www.zebo.com.cn

深圳市泽博实业发展有限公司

Shenzhen Zebo Industrial Development Co.,Ltd



谢谢