

壁挂式噪音计 使用说明书

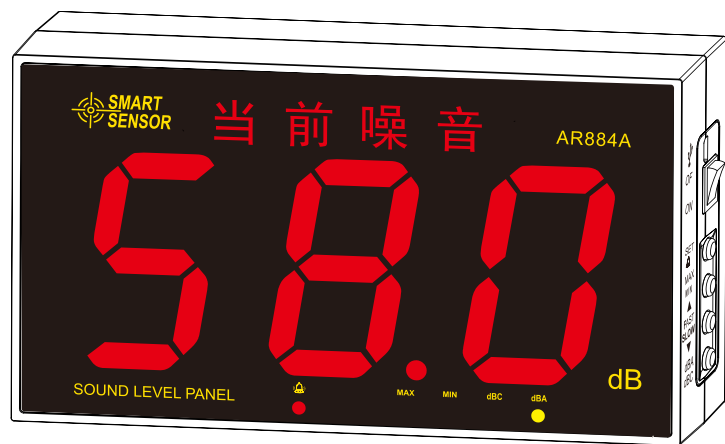


图1 (底面)

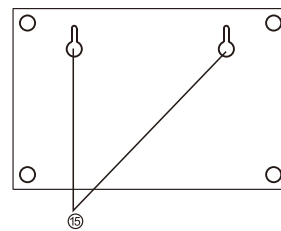


图2 (背面)



图3

- ① 电容麦克风
- ② 校准孔
- ③ 噪音值显示区
- ④ 报警开关指示灯
- ⑤ MAX: 最大值指示灯
- ⑥ MIN: 最小值指示灯
- ⑦ 频率加权C为机械噪音音量指示灯
- ⑧ 频率加权A为人耳所感觉噪音音量指示灯
- ⑨ 频率加权(A/C)转换按键
- ⑩ 时间加权(FAST/SLOW/▼)转换按键, 数值减少功能。
 - a. FAST (快速): 使用125毫秒的时间常数, 在大多数情况下均设定如此。
 - b. SLOW (慢速): 使用1秒的时间常数, 此常数可使变动位更稳定。
- ⑪ MAX/MIN/▲: 最小值、最大值转换按键, 数值增加功能。
- ⑫ SET设置及报警按键
- ⑬ 电源船型开关
- ⑭ 外接电源USB DC 5V 1A
- ⑮ 壁挂孔
- ⑯ 蜂鸣器孔

一、适用范围

在您使用本产品之前, 请详细阅读本说明书, 它将教您正确的操作方法, 以便能发挥本产品坚固耐用之优良性能。此噪音计可用来做噪音工程, 健康防治及各种环境噪音测量。如办公室、家庭、音响、商城等各种场合。

二、规格

1. 测量范围: (30~130) dBA, (35~130) dBC
2. 频率响应: 31.5Hz~8.5KHz
3. 精确度: ± 1.5 dB (在参考音压位准, 94@1KHz)
4. 频率加权特性: A加权和C加权
5. 数位显示: 3位数
6. 解析度: 0.1 dB, <100 dB; 1 dB, >100 dB
7. 动态特性: FAST (快速) 和 SLOW (慢速) 两种反应速率
8. 麦克风: $\varnothing 6$ mm 电容式麦克风
9. 报警方式: 内置蜂鸣器
10. 电源供电: USB DC 5V 1A
11. 工作温湿度: 0~40°C, 10~80%RH
12. 存储温湿度: -10~60°C, 10~70%RH

三、图示介绍

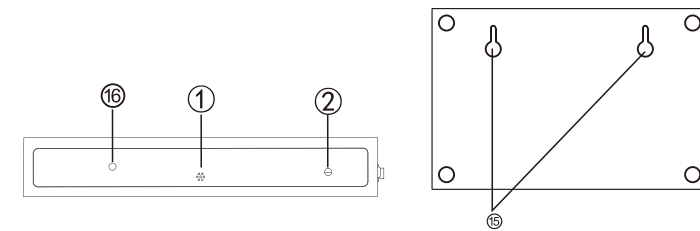


图1 (底面)

图2 (背面)

五、操作步骤

1. 插上电源, 打开电源开关。
2. 开机检测默认为dBA (dBA指示LED灯亮) 报警功能开, (报警指示LED亮)。
3. 短按SET键, 可启动或关闭报警功能, 启动报警功能时, 报警指示灯被点亮, 反之熄灭。
4. 长按SET键, 进入报警值设置模式, 此时数值闪烁, 再短按MAX/MIN/▲键或FAST/SLOW/▼键改变数值, 长按可实现数值连续递增或递减数值, 设置完成后, 长按SET键保存设置数值并退出, 返回测量模式, 此时数值设定成功, 停止闪烁。
5. 短按MAX/MIN键, 可在最大值、最小值和正常测量之间切换, 在选择最大值或最小值时, 相应的LED指示灯亮起, 反之全部熄灭。
6. 短按dBA/dBC键, 可在频率加权A与C之间切换, 同时相对应的LED指示灯点亮。
7. 短按FAST/SLOW/▼键, 可在A加权与C加权之间时间计权切换, 开机默认测量为FAST。
8. 当启动报警功能时, 声音大于所设置的报警值时, 数值被锁定并闪烁, 同时蜂鸣器发出声音报警, 大约3秒后解除锁定, 返回正常测量模式。

六、注意事项

1. 请勿置于高温, 潮湿的地方使用。
2. 环境噪音必须低于被测物体噪音才可以正常测量。
3. 使用环境条件: 2000公尺高度以下, 相对湿度 $\leq 80\%$ RH, 工作环境温度0~40°C, 室内使用。

CE



版本号: 6-884A-0016-00

香港希玛仪表集团有限公司

授权制造商: 东莞万创电子制品有限公司

地址: 广东省东莞市虎门镇树田第二工业区

电话: 0769-85550122