



室内红外无线扩声系统

Indoor IR Solution



促进您的会议活动
提供高品质、高性能的室内扩声环境

话筒特点:

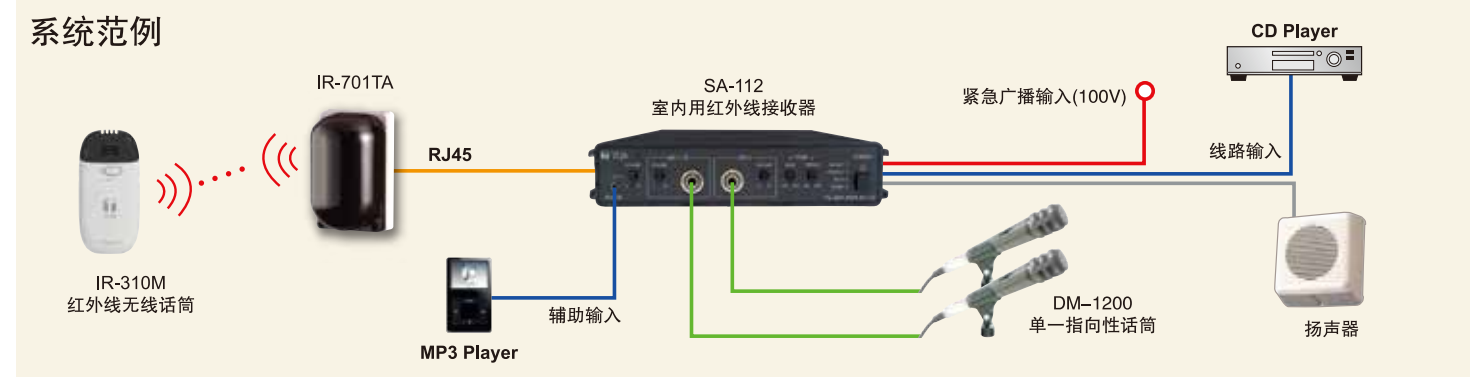
- 音质清晰, 防干扰性强, 不串信
- 前卫时尚的外观、轻量化设计
- 仅持一个红外线无线话筒即可从一个空间*到另一个空间*

*均装有IR-701TA红外线无线接收器

接收器特点:

- 具有2组话筒输入、2组辅助/线路输入及1组紧急广播输入。
- 机体轻量化设计, 外型轻巧不占空间。可放置于桌面或使用壁挂支架方式安装。
- 紧急广播输入优先。即使接收器在无供电状态下, 紧急广播信号也可以直接输出。
- 辅助/线路输入自动混音, 可搭配业务广播使用。

系统范例



型号	IR-310M 红外无线话筒
电池	单节五号碱性电池
消耗功率	typ.215 mA(1.2 V)
红外发射器	
波长	870 nm(AM:亮度调制)
载波频率	频率A:3.100 MHz/通道B:3.350MHz
传输距离	15米(无遮挡空间)
最大输入声压级	120dB SPL
输入灵敏度调节	调整范围: 2级(高, 低)
话筒单元	单一指向性驻极体电容话筒
频率响应	100 Hz ~ 12kHz
预加重	300 μ S
输入	外接话筒输入(φ 3.5单声道迷你插孔, 幻象供电)
电池工作时间	约6小时
工作温度	0°C ~ +40°C
工作湿度	90% RH以下(无凝结)
外观	控制部分: ABS树脂, 白色, 滤栅部分: 聚碳酸酯, 可见光阻滤波器
尺寸	54.2(W)×109(H)×27(D) mm
重量	95g (含电池及绳带)
附件	颈带 × 1

型号	SA-112 室内用红外线接收器
电源供应	DC 24V/1A
消耗功率	22W (1kHz正弦波), 5.6W (1/8输出功率)
输出功率	100V定压输出/12W/CLASS D
频率响应	50Hz ~ 20kHz
总谐波失真	75dB以上 (A-weighted)
信号噪声比	0.1%
系统保护方式	过热(内部电路温度上升110°C以上)、过电流、输出短路, 故障排除后, 自动恢复
输入	话筒1/红外线: -60dB*, 600Ω, 平衡式, Phone jack 话筒2: -60dB*, 600Ω, 平衡式, Phone jack 辅助: -20dB*, 10kΩ, 3.5mm Stereo mini jack 线路: -20dB*, 10kΩ, 不平衡式, RCA pin jack 红外线: RJ-45端子 (连接外部红外线话筒, 并供应电源) 紧急广播输入: +40dB* (100V), 外部放大器输入, 优先输出
音调控制	低音: ±10dB at 100Hz 高音: ±10dB at 10KHz
紧急广播输入	最小: 当紧急广播输入信号大于10V时启动 最大: 当紧急广播输入信号大于30V时启动
灵敏度控制	输出信号指示灯 (黄灯): 放大机动作输出时, 指示灯亮 保护回路指示灯 (红灯): 保护回路动作时, 指示灯亮 输入信号指示灯 (绿灯): 音声输入时, 指示灯亮 电源指示灯 (绿灯): 电源开关ON时, 指示灯亮
适用温度	-10°C ~ 40°C
外观	上盖: ABS树脂 (黑色), 下盖: ABS树脂 (黑色)
尺寸	210(W)×44(H)×204.5(D) mm (不含壁挂支架)
重量	800g (不含壁挂支架)
选购配件	AC电源供应变压器 ×1 壁挂支架: Q-MA-SA112 1CH红外线无线话筒系统: IR-701TA

*0dB = 1V

选购产品



IR-200M
红外线话筒(手持型)



IR-300M
红外线话筒(免提型)

TOA CHINA LIMITED
提讴艾(中国)电器有限公司
www.toachina.com.cn

规格若有变更, 恕不另行通知
Printed in China 0086-2019-09