TOA

TS-790系列
会议系统



TS-790 系列
会议系统



系统优势

- 方便、紧凑的一体式即插即用系统
- 内置 120W D类功率放大器，并可选高或低阻抗输出
- 通过话筒上的蓝色LED指示灯轻松识别扬声器
- TS-7912DW 配备2个调谐器插槽，用于连接TOA 5000系列无线话筒
- 每个中央单元最多可连接64个会议单元，适用于中型会议室
- 提供用于网络会议或音频录制的USB接口
- 测试功能确保精确的连接验证

系统示例



产品规格






	TS-7912D 中央单元	TS-7912DW 中央单元
电源	100 - 240 V AC, 50/60 Hz	
额定输出	120 W (扬声器输出)	
功率 / 电流消耗	230 W (额定输出 , 64 个单元) 81 W (额定输出的 1/8, 64 个单元) 200 mA 或更低 (电源开关关闭时)	235 W (额定输出 , 64 个单元) 85 W (额定输出的 1/8, 64 个单元) 200 mA 或更低 (电源开关关闭时)
频率响应	20 Hz 至 20 kHz ±3 dB	
失真率	1 % 或以下 (在 1 kHz 时) (20 kHz LPF (AUX-0025))	
音效控制	低音 : ±10 dB（在 100 Hz 时），高音 : ±10 dB（在 10 kHz 时）(扬声器输出)	
信噪比	83 dB 或以上 (扬声器音量 : 最小) 76 dB 或以上 (扬声器音量 : 最大 , 输入音量 : 最小) 55 dB 或以上 (扬声器音量 : 最大 , 输入音量 : 最大) (A- 加权)	
音频输入	Mic: -60 dB* (非平衡) / -41 dB* (平衡) 可选 , 600 Ω, Ø 6.3mm phone 接口 提示 : MIC 输入配有幻象电源 (24 V DC, 可切换 ON/OFF 开关) AUX IN: -20 dB*, 10 kΩ, 非平衡 , RCA pin 接口 x 2	Mic: -60 dB* (非平衡) / -41 dB* (平衡) 可选 , 600 Ω, Ø 6.3mm phone 接口 提示 : MIC 输入配有幻象电源 (24 V DC, 可切换 ON/OFF 开关) AUX IN: -20 dB*, 10 kΩ, 非平衡 , RCA pin 接口 x 2 模块 1, 2: -20 dB*, 10 kΩ, 兼容无线调谐器模块 WTU-M9800
音频输出	扬声器输出 : 高阻抗 (100 V line / 总计 83 Ω) / 低阻抗 (4-16 Ω) 可选 , 可拆卸式接线端子 (3 pins) 录音输出 : -10 dB*, 10 kΩ, 非平衡 , RCA pin 接口 x 2	
均衡器 返回 / 发送端子	-10 dB*, 10 kΩ, 非平衡 , RCA pin 接口 , 可切换 ON/OFF 开关	
视频会议 输入 / 输出端子	-10 dB*, 10 kΩ, 非平衡 , RCA pin 接口 USB 音频 Type-B 接口 (适用于 PC) 音频流数据输入 : 11.025/16/22.05/32/44.1/48 kHz 采样频率 (可在 PC 上选择), 16 位 PCM 音频流数据输出 : 32/44.1/48 kHz 采样频率 (可在 PC 上选择), 16 位 PCM	
主席 / 代表单元端子	LINE 1, 2: 8 pins DIN 插座	
主席 / 代表单元 可连接最大数量	最多 64 个单元	
会议单元设置	模式切换 : 正常 / 自动关闭 / 测试 同时可开启的话筒单元数量开关 : 可将话筒上的代表单元数设置为 0, 1, 2 或 4	
优先语音铃声	主席单元操作优先级按钮可激活单音铃声 (带音量控制)	
音量控制	MIC 音量 , AUX 音量 , 视频会议音量 , 扬声器音量 , 会议单元话筒和监听扬声器音量 , CHIME 音量	MIC 音量 , AUX 音量 , 视频会议音量 , 模块 1 音量 , 模块 2 音量 , 扬声器音量 , 会议单元话筒和监听扬声器音量 , CHIME 音量
LED 显示灯	电源 (绿色) 功放 : 输入信号 (绿色), 峰值 (红色), 保护 (红色), 报错 (红色) 会议单元设定 : 正常 (绿色), 话筒自动关闭 (绿色), 测试 (红色)	
外观	面板 : ABS 树脂 , 黑色 外壳 : 表面预处理钢板 , 黑色 , 油漆	
尺寸	420 (W) x 96.1 (H) x 313.1 (D) mm	
重量	4.9 kg	5.2 kg
附件	电源线 (2 m) x 1 USB 线 (3 m) x 1 扬声器输出可拆卸端子 (5 mm, 3 pins) x 1	
选配件	机架安装支架 : MB-25B 延长线 : YR-790-3, YR-790-10	机架安装支架 : MB-25B 延长线 : YR-790-3, YR-790-10 无线调谐器模块 : WTU-M9800（5000 系列无线话筒）

* 0 dB = 1 V





	TS-791L 主席单元	TS-792L 代表单元
电源	36 V DC, 30 mA 或更低 (由中央单元 TS-7912D, TS-7912DW 供电)	
输出	耳机 / 录音 : Ø3.5 mm, 迷你插孔 (3P: 单声道) x 2 内置扬声器 : 130 Ω, 200 mW	
控制	语音 : 话筒 , 通过语音按键控制扬声器开关 优先级 : 话筒 , 扬声器开关 , 通过优先级按键关闭其他单元话筒激活 单一铃声 音量控制 : 耳机 / 录音和内置扬声器 音量可调 x 2	语音 : 话筒 , 通过语音按键控制扬声器开关 音量控制 : 耳机 / 录音和内置扬声器 音量可调 x 2
话筒单元	驻极体电容式话筒	
指向性	单一指向型	
阻抗	1.8 kΩ	
灵敏度	-37 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V/Pa)	
频率响应	100 Hz - 13 kHz	
LED 指示灯	语音指示灯 (圆环型), 蓝色	
长度 / 重量	518 mm / 105 g	
外观	上部外壳 : ABS 树脂 , 金属灰色 , 油漆 下部外壳 : ABS 树脂 , 黑色	
尺寸	145.3 (W) x 70.7 (H) x 150.5 (D) mm (不包括话筒单元)	
重量	800 g (不包括话筒单元)	
附件	长话筒单元 x 1	
选配件	延长线 : YR-790-3, YR-790-10	

其他系统组件

延长线

YR-790-3



YR-790-10



机柜安装支架

MB-25B



兼容5000系列 UHF 无线话筒和接收器

话筒

WM-5270



WM-5265



WM-5225



发射机

WM-5325*



* 与任一项一起使用:
- YP-M5300 (领夹式)
- YP-M5310 (领夹式)
- WH-4000H (头戴式)

接收器

WTU-M9800



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 0086-2022-12