



# 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	指向性 阻抗 灵敏度 频率响应 LED 指示灯 长度 / 重量	驻极体电容式话筒 单一指向型 1.8 kΩ -37 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V/Pa) 100 Hz - 13 kHz 语音指示灯 (圆环型), 蓝色 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-5420



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-9800



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