



MP-16

MP-16 是一款专业的音频监听面板，旨在从视觉和听觉上监控 PA 系统中的音频信号。作为一套完整 PA 系统机柜组装的重要组成部分，用于支持可靠的系统安装、日常服务操作、定期维护服务和紧急故障排除。

主要特点

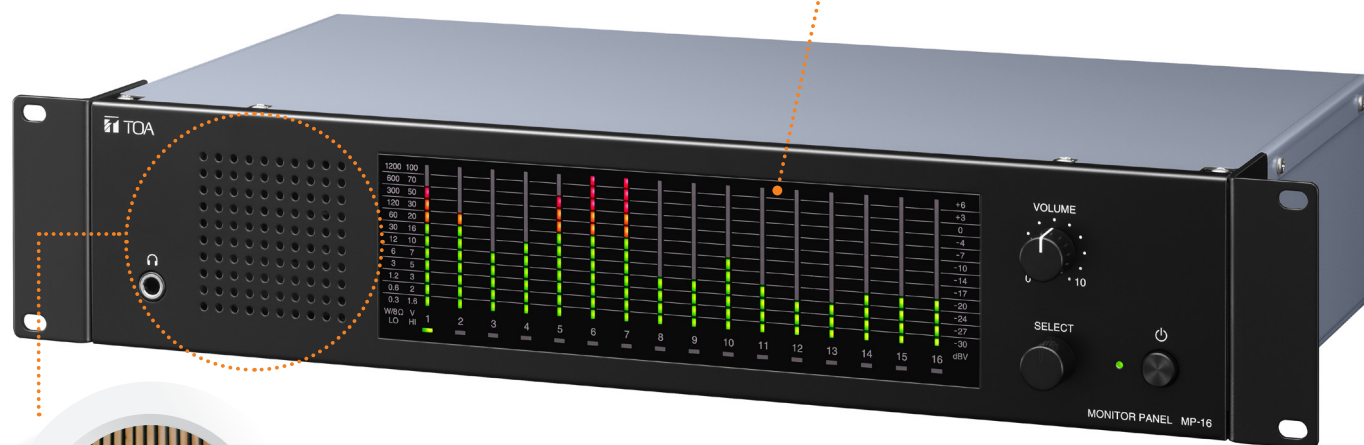
灵活的输入信号

16 个通道，每个输入均支持：

- 线路电平 (+6dB)
- 定阻扬声器线路 (最大 1200W /8Ω)
- 定压扬声器线路 (最大 100V 并支持 25/70/100V)

视觉监听

所有 16 个通道都有独立的 LED 显示，可以直观地监听每个音频信号电平



听觉监听

16 个通道中的 1 个音频信号可以通过以下方式进行听觉监听：

- 内置扬声器 / - 可选耳机

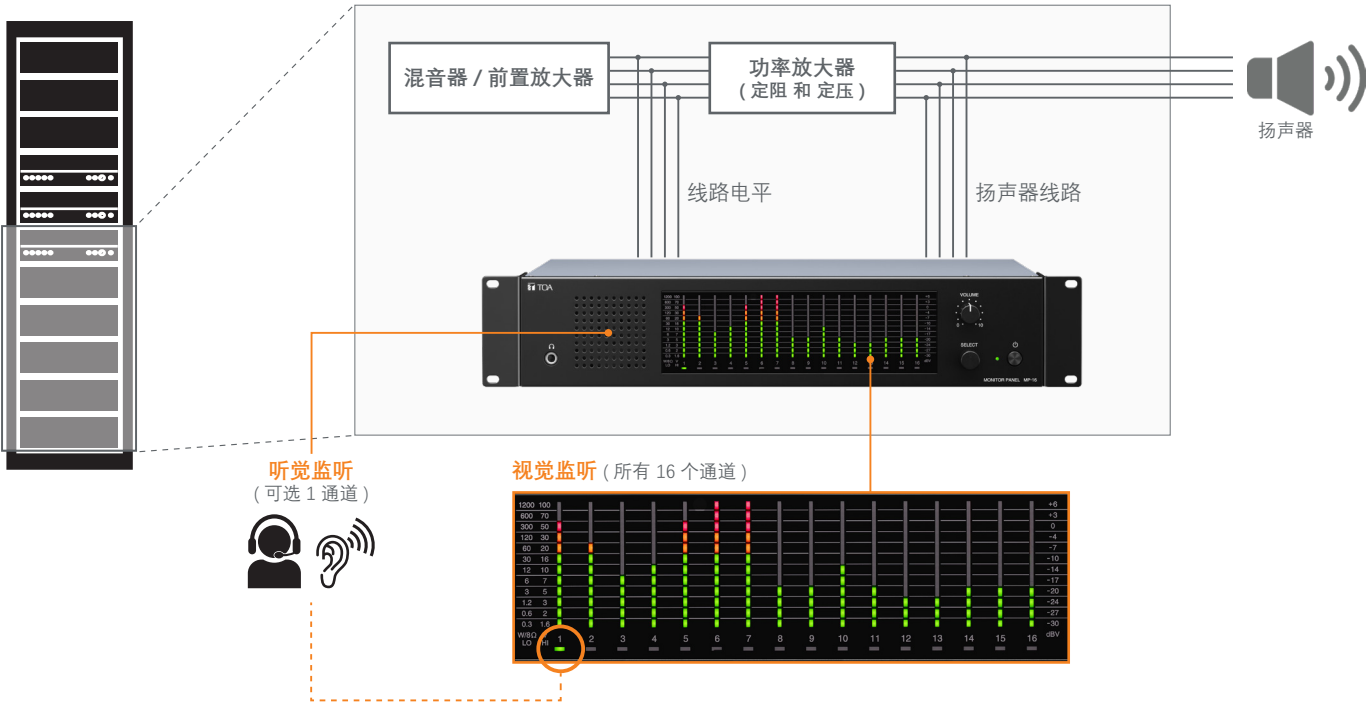
易于机架安装

机架安装硬件经过预组装，可快速安装在 EIA 标准机架上 (2U 单元尺寸)

直流 DC24V 电源输入

在连同语音疏导系统一起运作时，也可利用直流 DC24V 输入端子作为应急供电。

系统架构图



应用



01. 初始系统安装

确保音频信号处于活动状态, 以完成系统安装和配置进程。



02. 日常服务工作

内置监听扬声器在控制室提供实时音频。



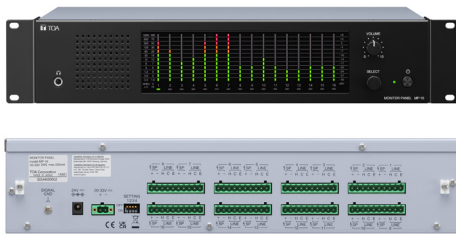
03. 定期维护服务

视觉和听觉监听功能支持快速安全的音频系统维护服务。



04. 故障排除

通过检查音频信号来恢复系统操作从而查明问题的根源。



- 16 通道音频监听
- 12 段 LED 显示视觉监听
- 通过内置扬声器和可选耳机进行听觉监听
- 多种输入方式：线路电平、定阻扬声器线路和 25/70/100V 定压扬声器线路
- EIA 标准机架安装 (2 个单元尺寸)
- 专用交流适配器输入和直流 DC24V 输入端子

规格

	MP-16
电源	由外部 24 V DC (20-33 V) 电源供电, 可拆卸式接线端子 (2 pins) 或 AC 适配器 AD-246 (可选配)
最大电流消耗	520 mA
输入	定压线路: 最大 100 V 定阻线路: 最大 1200 W (8 Q) Line: +6 dB (*1)
输出	扬声器输出: 最大 3 W 耳机输出: 8 Q
电平显示	显示: 12 段 LED 显示 X16 电平显示灯: 1.6 - 100 V (定压扬声器) 0.3 - 1200 W (定阻扬声器) -30 至 +6 dB (*1) (Line)
工作温度	0 °C 至 +40 °C
工作湿度	90 %RH 或更低 (无凝结)
外观	面板: 预涂钢板, 黑色, 30 % 光泽 外壳: 表面处理钢板
尺寸	482 (W) x 88.4 (H) x 240.8 (D) mm
重量	3.9 kg (8.6 lb)
附件	可拆卸式接线端子 (10 pins, 输入端子) .. -5, Removable terminal plug (2 pins, 电源) ... 1, 机架安装螺丝 ... 4
选配件	AC 适配器: AD-246

(*1) 0 dB = 1 V

