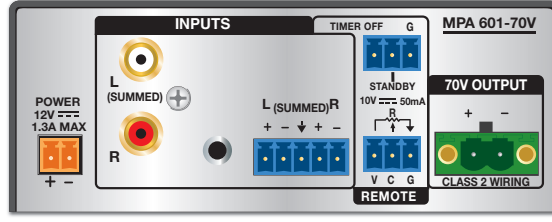


重要告示:
在设备通电前, 敬请登录
www.extron.com 查看完整用户手册、
安装指导和技术参数。

MPA 601-70V 和 MPA 601-100V • 安装指南

该指南旨在为经验丰富的安装人员安装和配置 Extron MPA 601-70V 和 MPA 601-100V 微型功率放大器提供基础指导。请看下图中的 MPA 601-70V 前面板和后面板。



第 1 步 - 关闭所有设备并断开所有电源。

第 2 步 - 将放大器安装到强制通风空间、机架、桌下或投影机上。

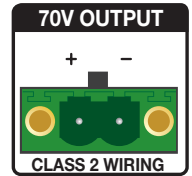
警告:

- 虽然放大器是阻燃型的, 但其随附的电源不是。千万不要把电源放在强制通风空间。连接放大器的电缆必须是阻燃级。
- 仅使用两个圆形安装孔即可安装 MPA 601。其它四个 (六角) 孔用于固定内部电路板。请勿使用这四个六角孔安装, 会损坏放大器, 且安装不可靠。
- 仅适用于海拔2000m以下地区安全使用
- 仅适用于非热带气候条件下安全使用

第 3 步 - 使用后面板的 2 针 5 mm 螺丝锁定扬声器插座将扬声器与 MPA 601 连接。

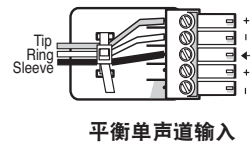
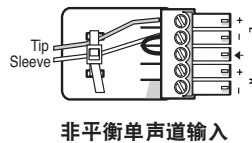
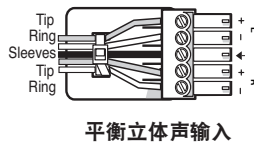
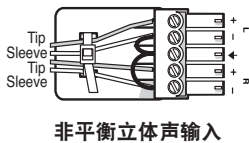
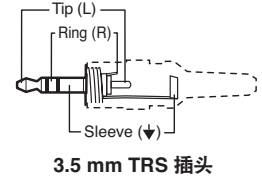
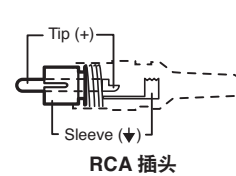
警告:

- 请勿将扬声器的输出接地或短接, 否则会损坏放大器。



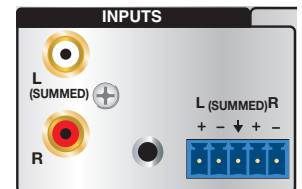
第 4 步 - 将音频源或投影机音频输出与 MPA 601 连接。后面板的 3 个音频输入可单独或一起使用:

- 1 对 RCA 插座 (非平衡)
- 1 个 3.5 mm 立体声插孔 (非平衡)
- 1 个 3.5 mm 5 针螺丝锁定插座 (平衡或非平衡)



注:

- MPA 601 放大器将来自 TRS 和 RCA 输入的左右通道信号合并至 Sum 1。Sum 1 进行加权。同时放大器还将来自螺丝锁定器输入的左右通道信号合并至 Sum 2。Sum 1 和 Sum 2 再合并为一路单声道信号。更多关于音频合并的详细介绍请参阅 MPA 601 系列用户使用手册。
- 螺丝锁定器、RCA 和 TRS 都带缓冲输入。



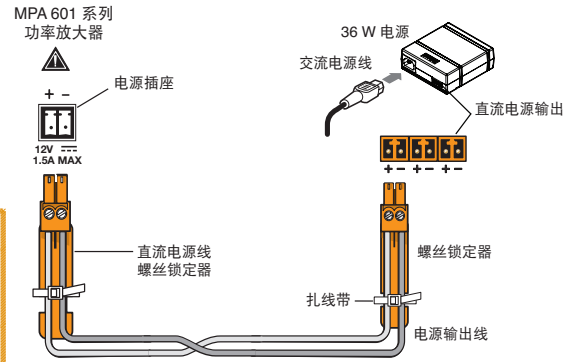
确保投影机的音频输出设定为可变。多个输入信号可以同时使用并被合并。

第 5 步 - 连接 MPA 601 与其它音频设备的电源线。MPA 601 随附一个 Extron 36 W 桌面型电源。

将预连线的螺丝锁定器插到电源的 2 针 3.5 mm 螺丝锁定插座上，另一端插到放大器的电源插座上（参见右图）。电源线接头已预先接好线缆（注意下列事项）。

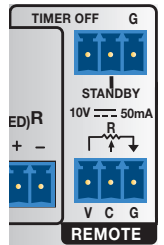
警告：

- 请参阅 *MPA 601 系列用户使用手册* 电源输入部分关于电源使用方面的警告通知。
- 当 MPA 601 连接 36 W 电源时，一定不能与其它设备共享此电源。



第 6 步 - 通过前面板调整 MPA 601 的输入电平 (LEVEL)、低音 (BASS) 和高音 (TREBLE) (参见右图)。

1. 如需要，将远程控制连接器从设备断开（详见下面第 7 步）。
2. 如果将放大器与带可调音量的系统连接，请将音量设到最小。然后逆时针旋转调整 MPA 601 的前面板电平 (LEVEL) 电位计。
3. 将系统音量设为最大（无声音输出）。
4. 回到 MPA 601 这里，调大电平 (LEVEL) 直到声音失真，然后慢慢调低直到失真消失。这能够确保无论系统音量如何设置都不会发生削波。
5. 根据喜好调整低音 (BASS) 和高音 (TREBLE)。



第 7 步 - 放大器后面板下方的 3 针远程螺丝锁定插座可通过 Extron 音量控制器，如 Extron VCM 100 AAP、VC 50、MLA VC10 Plus、MLC 55 RS VC 或 MLC 64 RS VC D 来远程控制音量。这些控制器内置一个 VC（音量控制）模块，能用于控制放大器。MediaLink 控制器还可在信号源端调整音频音量，而无须通过音量控制端口、网络连接或红外遥控器等（详情请参阅 *MPA 601 系列用户使用手册*）。

第 8 步 - 放大器后面板上方的 3 针远程螺丝锁定插座用于待机功能。当待机 (STANDBY) 针和接地针短接，MPA 601 即进入待机模式。前面板电源 LED 灯变成琥珀色即表示 MPA 601 在待机状态。当计时器关闭 (TIMER OFF) 针和接地针短接，待机计时器将被禁用，25 分钟 (±5 分钟) 无输入后也不会进入待机状态。即使计时器被关闭，待机 (STANDBY) 功能仍可强制 MPA 601 进入待机模式。

当短接跳线从待机 (STANDBY) 针移走时，设备可能仍保留待机模式，这种情况可能是由于：

- 输入信号在输入信号检测阈值以下。
- 待机计时器开启。
- 最后一次信号检测的时间超时。

注： 如果待机计时器关闭 (TIMER OFF) 针与接地针短接，当短接跳线从待机 (STANDBY) 针移开时，设备将会即时取消待机。

全球销售分支机构

阿纳海姆 • 罗利 • 硅谷 • 达拉斯 • 纽约 • 华盛顿特区 • 多伦多 • 墨西哥城 • 巴黎 • 伦敦 • 法兰克福
马德里 • 斯德哥尔摩 • 阿默斯福特 • 莫斯科 • 迪拜 • 约翰内斯堡 • 特拉维夫 • 悉尼 • 墨尔本
新德里 • 班加罗尔 • 孟买 • 新加坡 • 首尔 • 上海 • 北京 • 东京

www.extron.cn