



技声功放 AMP-1502 连接说明

AMP-1502 属于工控级的可扩展式模块功放。

本设备内建低发热量节能的 Class D 功放, 适合直接连接功率为 10~60W 的音箱或喇叭组合。

设备亦提供 LINE OUT 音频输出用于级联多台 AMP-1502。

双喇叭：AMP-1502 具备双声道音源输入接口, 可完美匹配 EM-38A 语音播报器的立体声音频特性。

第 1 个喇叭接 R 与 G, 第 2 个喇叭接 G 与 L. 喇叭阻抗 4 或 8 欧姆定阻。

单喇叭：若只连接 1 个喇叭, 请接功放的 R 与 G 接线端子. 喇叭阻抗 4 或 8 欧姆定阻。

BTL 桥接：此模式仅适用于匹配 EM-38A 播报器。单个大功率喇叭接功放的 L 和 R, 最大支持 55W 输出。

使用 BTL 桥接时请务必使用 8 欧姆定阻喇叭, 否则可能因功放电路过载而导致播放声音异常。

提醒：无论何种情况下, L 或 R 都不能被短接到 GD, 否则会引起电路损坏。

型 号	AMP-1502	音量调节	音量旋钮 (VOL)
音源输入	3.5 立体声音源插座×2	音频输出	工业端子(SPK) Left GND Right
音源扩展	3.5 立体声音频插座	输出功率	立体声 15W×2, BTL 单声道 55W
电源输入	工业端子 V+ GND	固定孔距	孔间距 85.3mm 孔直径 5.8mm
输入电压	12~24V 直流	匹配喇叭	4 或 8 欧姆 (BTL 模式 8 欧姆)

