

## 音频功放广播 AMP-1502P 使用说明

### Audio Amplifier with Phone Broadcast

AMP-1502P 是工控级的具备人工广播功能的可扩展式音频模块功放。

**喇叭输出:**本设备内建低发热量节能的 Class D 立体声功放, 适合连接功率为 10~60W 的音箱或喇叭组合。

L 与 G 端子连接到左声道喇叭, R 与 G 端子连接到右声道喇叭。

BTL 单声道模式可获得常规单声道 4 倍输出, 将 L 与 R 端子连接到 8 欧姆定阻规格喇叭, 需使用单声道音源作为输入并且切换开关需切换到 MONO 位置。

**线路输入:**支持单声道和双声道音源输入 ( 通过 STEREO/MONO 切换开关调整 ), 可完美匹配 QuikWave 系列音频播报器。( 例如匹配 EM-68A、EM-38A、EM-18A )。

**电话广播:**具备电话 Phone 接口, 支持通过普通电话机做人工广播, 拿起话机听到提示音就可开始广播, 广播声音将从大功率喇叭中输出。支持线路输入和电话广播同时连接。

#### 接口说明:

产品型号	AMP-1502P	音源输入	3.5 音频插座(可切换 STEREO 与 MONO)
音量调节	音量旋钮(VOL)	人工广播	RJ-11 PHONE 接口连接模拟电话机
音频输出	工业端子(SPKR) L G R	输出功率	立体声 15W×2, BTL 单声道 55W
电源插座	内正外负 12~24V 直流	固定孔距	孔间距: 105mm / 70mm ( 孔直径:4mm )
电源端子	V 正极, G 负极	导轨安装	导轨宽度 35mm ( 标准 C45 型 )

#### 应用参考:

AMP-1502P 可作为音频播报器的扩展功放, 也可连接话机做人工紧急广播。若播报器音频输入与人工语音同时开启, 人工语音将获得优先输出, 满足紧急情况下人工广播优先的应用需求。

### 功放 AMP-1502P 应用示意图

