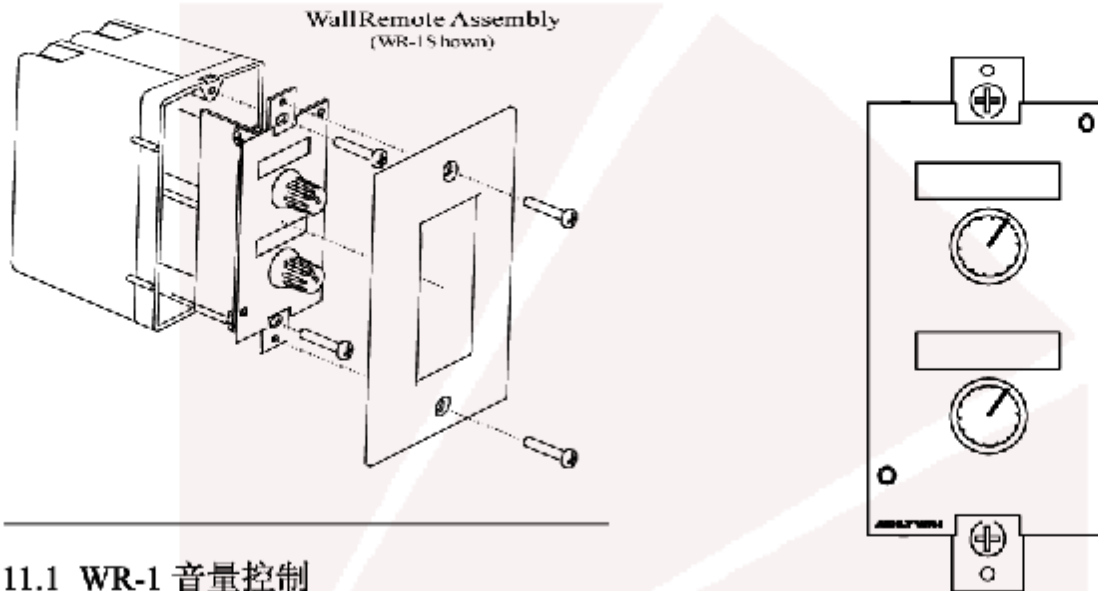


11 遥控

Ashly 为 Protea 24.24M 提供了 3 种遥控选择。所有遥控都设计为安装在标准的固定在墙面上的电气柜中，上面盖一个标准盖板。WR-1 和 WR-2 是无源控制，分别调节音量或选择预置，而 WR-3 是有源控制，带有用户定义的功能按钮和 LED 显示。

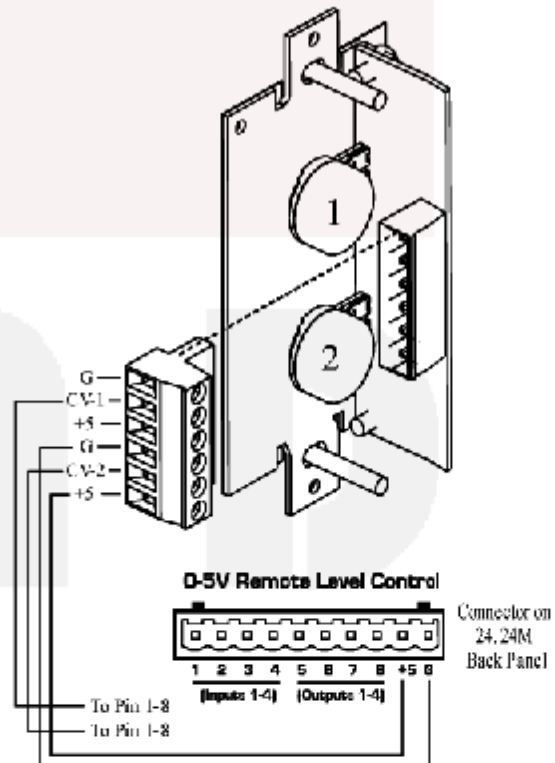


11.1 WR-1 音量控制

WR-1 是一个采用 2 个电位器的双音量控制。每个音量控制都连接在 WR-1 电路板上的 euroblock 插座端子上，每个端子又必须依次接在 24.24M 背板上的标有 "0 - 5 Volt Remote Level Control" 的 euroblock 上。不要将 WR-1 电平遥控的地接在任何其它的外部的地上。

将音量控制接到一个特定的端子上之后，相应的输入或输出通道的电平可按以下方式调节：24.24M 背板连接器上的端子 1 - 4 对应于输入通道 1 - 4，而在 24.24M 背板连接器上的端子 5 - 8 对应于输出通道 1 - 4。电平控制是 "attenuate only" 的意思是控制电位器的最大设定值（顺时针旋转到底）即被控通道的增益为 0 dB。在 Ashly 的网站上可找到标签模板，在模板上面可打印在 WR-1 控制下的输入或输出通道的名称，然后将纸插在聚酯薄膜的窗口后面。

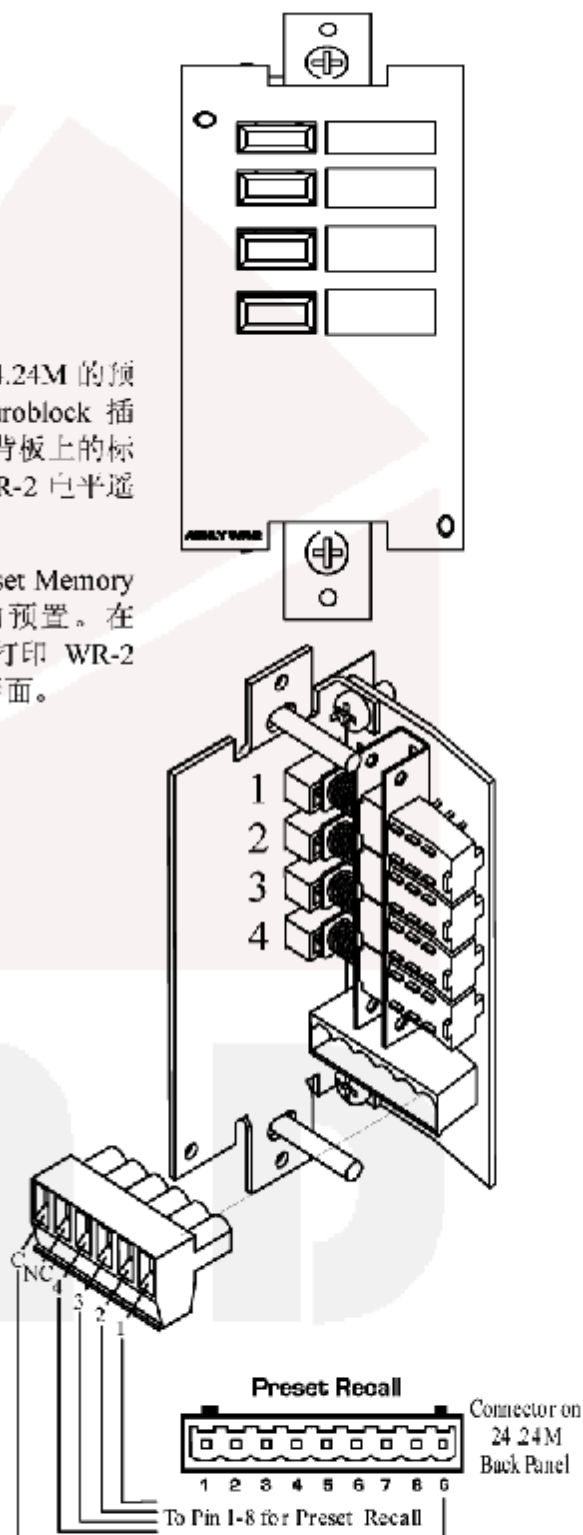
WR-1 的 euroblock 的 2 个 +5V 和 2 个地在电路板上是连在一起的，所以只需从 24.24M 接一根 -5V 的线和一根地线到 WR-1 上即可。这些管脚是为将多个 WR-1 控制器（最多 4 个）连成维菊链用的。



11.2 WR-2 Contact Closure 预置调用

WR-2 可通过连锁的按钮开关选择 8 个 24.24M 的预置选择遥控。每个按钮开关都连在电路板的 euroblock 插座端子上，每个开关必须依次接在 24.24M 的背板上的标有 "Preset Recall" 的 euroblock 上。不要将 WR-2 电平遥控的地接在任何其它的外部的地上。

端子号 1 - 8 对应于 24.24M 的 8 个 Preset Memory 的第一个位置上。按下按钮即加载了相应的预置。在 Ashly 的网站上可找到标签模板，在模板上面可打印 WR-2 的预置的名称，然后将纸插在聚酯薄膜的窗口后面。



11.3 WR-3 交互式遥控

WR-3 是一个基于微处理器的遥控单元，用于方便地存取用户定义的 24.24M 的预置、增益和静音功能。它安装在标准墙面安装的电气柜内，在 24.24M 上可接多达 4 个的 WR-3 遥控器，它们通过 2 根 3 芯电缆的幻象电源供电。与 24.24M 的连接通过 24.24M 背面的 Data In 和 Data Out 端子建立，长度可达 1200 英尺 (365m)。

WR-3 有 6 个用户定义功能选择按钮、1 个 7 段数字 LED 显示和 2 个增/减按钮用来编辑所选择的功能。在 Protea System Software (6.1 或更高版本) 的 <Options /Define Wall Remote Assignments> 菜单内指定每个按钮上的功能。功能包括：

1.) 预置调用 - 可在 WR-3 的任何功能按钮上存储在 24.24M 中的单个的预置 (1 - 35)。按下该按钮时，指定的预置即加载到 24.24M 上，参见 10.1 节获取更多有关预置的信息。

2.) 预置滚动模式 - 可在功能按钮上指定在预置一个特定的范围内调用一个 24.24M 预置的功能。按下该按钮时，up/down 按钮用来在预置号范围内滚动选择预先定义好的预置号直至期望的号码出现。松开 up/down 键时，显示的预置号即被调用到 24.24M 中。可提供的预置数目范围由下层和上层功能范围调整确定。

3.) 输入增益控制

WR-3 中，可指定任意按钮作为单个的 24.24M 输入通道自身的增益控制。根据 23 页的表格用 0-99 的 up/down 按钮设定实际的增益。如果需要的话，用由下层和上层功能范围调整设定以 dB 为单位的增益限幅。

4.) 输出增益控制

同样可指定任意按钮作为单个的 24.24M 输出通道自身的增益控制。根据 23 页的表格用 0 - 99 的 up/down 按钮设定实际的增益。如果需要的话，用由下层和上层功能范围调整设定以 dB 为单位的增益限幅。

