



1 单声道切换开关

5057 的输入通道 (接口 14 / 15) 以奇数和偶数通道划分, 分别进入立体声左和右声道总线, 其中前 8 通道 (接口 15) 信号可以通过前面板 4 个切换开关 (1) 两两切换为单声道模式。例如, 当打开 1/2 通道单通道模式时, 通过通道 1 或通道 2 均可输入单声道信号; 但若将信号同时送入通道 1 和通道 2, 信号将加倍 (+6dB)。

4 5 信号指示灯

分别显示内部左 / 右声道总线的电平值。信号达到 -20dBu 时, 绿色指示灯点亮; 当信号达到 +24dBu 时, 指示灯将变为红色, 此时距 5057 最大电平 (+26dBu) 还有 2dB 余量。

8 9 电源插口与电源开关

使用标准 IEC 电源线。100-240V 50/60Hz 交流电通用。最大功耗 35W。

13 总线串接接口

LINK 接口为 6.35mm TRS, 用于将两台或多台 5057 串接使用, 从而扩展 5057 Summing 调音台的输入通道数量。每台 5057 都包含 LINK IN 与 OUT 接口, 多台串接时, 按照 LINK OUT - LINK IN 顺序依次连接, 并将最后一台 5057 的线路输出 (12) 或 (11) 连接至后级设备即可。注意, LINK 信号取自内部混音总线, 在变压器与衰减电路之前, 此接口仅用于 5057 间的连接, 请勿作他用。

14 15 通道线路输入

5057 使用两个 DB25 接口作为通道线路输入, 分别为通道 1-8 (接口 15) 与通道 9-16 (接口 14), 输入信号按奇偶划分, 分别进入左右混音总线, 因此可认为每两通道为一个立体声对。其中, 通道 1-8 (接口 15) 可在设备前面板切换为单声道模式 (详见 1)。

2 3 SILK 饱和

SILK 功能可为您的混音带来尼夫特有的变压器饱和色彩。通过 SILK 开关 (2) 可切换 SILK 红、SILK 蓝及关闭三种状态。其中, SILK 红模式会强化高频谐波内容, SILK 蓝可增加更多低频及中低频饱和成分。您可以通过 TEXTURE 旋钮 (3) 调节 SILK 变压器谐波成分的饱和度。

6 输出增益调节

12 档位旋钮, 可对输出信号进行 0~20dB 衰减。衰减量的误差精度在 ±0.1dB 以内。

7 电源指示灯

显示电源状态。电源插口 (8) 连接电源线并开启电源开关 (9), 指示灯将点亮。

10 接地断开开关

断开 5057 设备与立体声线路输出 (含 -6dB 线路输出) 接地针脚间的连接, 使 5057 与其后级设备隔离。

11 12 线路输出接口

5057 的输出接口为 XLR 格式, 且使用定制变压器耦合输出: 得益于 Rupert Neve Designs 独有的双抽头输出技术, 5057 可以同时具备满动态输出接口 (12) 和 -6dB 输出接口 (11), 这使得 5057 能够以高电平运行从而激发出更多变压器饱和的同时, 通过 -6dB 接口输出到低电平设备 (如声卡的输入级) 而避免失真。

怡同科技
YEAHTONE

