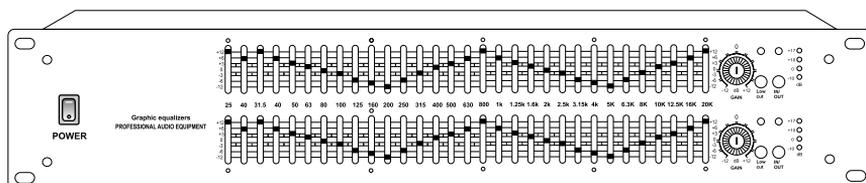


# 使用说明



## EQ231



均衡器

## 操作说明：

### 前面板功能说明：

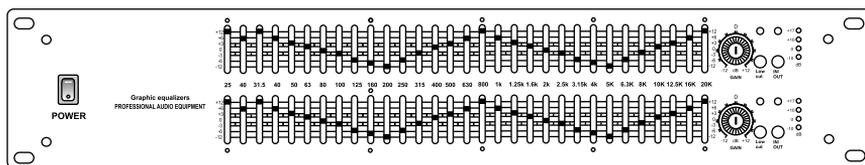
- 1.电源开关：控制均衡器电源开关。
- 2.每一个滑动电位器有 $\pm 12\text{dB}$ 的增益，电位器上方的数字是该电位器的中心频率，当所有的电位器都位于中心位置时，则均衡器的输出是平直的。
- 3.输入电平控制钮：用于控制输入均衡器的信号电平，有 $\pm 12\text{dB}$ 的增益，其效果可在条形输入电平图上显示出来。该控制钮用于调节均衡器各路的输入信号电平，并且对输入信号均衡进行补偿。
- 4.低切滤波开关：该开关在信号通路上加入了一个滤波器，可在每个倍频 $12\text{dB}$ 上切除低频 ( $-3\text{dB}/50\text{Hz}$ )。当该开关按下时，LED灯亮，滤波器开始工作。
- 5.输入输出旁路开关：该开关用于在信号通路上插入或移除均衡通路上的滤波器。当该开关按下时，LED灯亮，均衡通路连接在电路中。该旁路开关是FET用于防止在均衡器接入电路时产生的瞬变现象。
- 6.LED电平指示：LED电平提示灯用于显示信号电平。

### 后板功能说明：

- 7.平衡输入：用于接入 $1/4"$  TRS耳机插头或 $1/4"$ 单声道耳机插头（或可选XLR连接）[参见线路连接部分]。连接可以是平衡的，也可以是不平衡的。最大允许输入电平是 $+21\text{dBu}$  (参考 $0.775\text{Vrms}$ )。平衡连接的输入阻抗是 $40\text{k ohms}$ ，不平衡连接的输入阻抗是 $20\text{k ohms}$ 。

- 8.不平衡输入：用于接入RCA耳机插头（参见线路连接部分），连接是不平衡的。最大允许输入电平是 $+21\text{dBu}$  (参考 $0.775\text{Vrms}$ )。不平衡连接的输入阻抗是 $20\text{k ohms}$ 。
- 9.平衡输出：用于接出 $1/4\text{TRS}$ 耳机插头或 $1/4"$ 单声道耳机插头（或可选XLR连接）[参见线路连接部分]。连接可以是平衡的，也可以是不平衡的。最大平衡输出电平是 $18\text{dBu}$ ，输出阻抗是 $600\text{ ohms}$  或更高阻抗（参考： $1\text{mW}/600\text{ ohms}$ ）。最大不平衡输出电平是 $21\text{dBu}$  (参考： $1\text{mW}/600\text{ ohms}$ )。平衡输出阻抗是 $51\text{ohms}$  或不平衡输出阻抗是 $120\text{ ohms}$ 。

**注意：**不要同时在输入输出接口上使用平衡和不平衡连接。同时在输入输出接口上使用超过一对连接会导致平衡线路不平衡，引起相位削减，短路到地线或损坏连接到均衡器上的其他设备。



## 包装清单

请确认包装内的物品



**DISTRIBUTED BY**