

全新 dbx 131、215、231 图示均衡器

革新技术

精心设计

专业质量



信心保证

革命性的技术

131/231/215代表着 dbx 高水平图示均衡器的典范。令人惊异的 10Hz 到 50kHz 的频率响应, 108dB 的信号动态范围和内部的环形变压器, 表现出具有最佳的价格比和世界级的技术指标, 在演播室、流动演出和固定安装扩声系统中获得广泛应用。131/231/215 并在专业选择 (Professional's Choice™) 的 dbx 信号处理器大家庭中占有重要地位。这种性能价格比优异的产品补偿的声音缺陷是您明智的选择。

特 性

- 131 单 31 段, 1/3 倍频程, 恒定 Q 频段
- 231 双 31 段, 1/3 倍频程, 恒定 Q 频段
- 215 双 15 段, 2/3 倍频程, 恒定 Q 频段
- 可切换的 $\pm 6\text{dB}$ 或 $\pm 12\text{dB}$ 提升/衰减范围
- 131/215: 每倍频程 12dB, 3dB 下降的 50Hz 低端截止滤波器
- 231: 每倍频程 12dB, 40Hz 低端截止滤波器
- 前面板旁通开关
- $\pm 12\text{dB}$ 输入增益调节范围
- 监视输出电平的 4 段 LED 梯级显示
- XLR 和 TRS 输入/输出连接器
- 内部环形变压器
- 10Hz 至 50kHz 的频率响应
- 大于 108dB 的信号动态范围



(前面板图和后面板图)

131

dbx 131图示均衡器设计用于最苛刻要求的扩声环境, 它提供操作简单、直观容易的控制。dbx 131不仅提供单通道的标准特性, 31段、1/3倍频程带宽频段、ISO 规定的中心频率, $\pm 12\text{dB}$ 的输入增益调节范围和每倍频程 12dB 斜率衰减的 50Hz 低端截止滤波器, 而且还提供有洞察力的其他一些特性; 这些特性包括: 25mm 行程的提升衰减推子, 为精细调整增益提供 $\pm 6\text{dB}$ 或 $\pm 12\text{dB}$ 可选择的提升/衰减范围, 为安装方便提供 XLR 和 1/4" TRS 连接器, 为静音操作提供平衡输入和输出。dbx 131远见卓识的设计使你的工作更容易。



(前面板图和后面板图)

215

dbx 215图示均衡器设计用于最苛刻要求的扩声环境，它提供操作简单、直观容易的控制。dbx 215不仅提供双通道的标准特性，15段、2/3倍频程带宽频段、ISO 中心频率， $\pm 12\text{dB}$ 输入增益调节范围以及每倍频程 12dB 的 50Hz 低端截止滤波器；而且还提供非常有意义的其他特性。这些特性包括 25mm 行程的提升衰减推子；为精细调节增益提供可选择的 $\pm 6\text{dB}$ 或 $\pm 12\text{dB}$ 的提升/衰减范围；为便于安装提供 XLR 和 $1/4"$ TRS 连接器；为静音操作提供平衡输入和输出；以及为快捷隔离交流噪声提供机架接地与信号接地的脱离功能。dbx 215远见卓识的设计和追求，使你的工作更方便。



(前面板图和后面板图)

231

在继高级的 10和 20系列图示均衡器家族之后，dbx 231成功诞生。并同样体现了 dbx 优异性价比的传统。此外，包括双 31段 $1/3$ 倍频程的均衡器，231还提供 $\pm 12\text{dB}$ 的输入增益调节范围，可切换的 $\pm 6\text{dB}$ 或 $\pm 12\text{dB}$ 的提升/衰减模式，XLR 连接器， 25mm 行程的提升衰减推子， $1/4"$ 的 TRS 输入连接器，为静音操作提供平衡输入和输出。dbx 231精心的设计和采用顶级质量的元器件，保证了可靠和卓越的性能。

规格

输入

连接器: 1/4" TRS, (母)XLR(2 脚火线)
类型: 电子平衡/不平衡, RF(射频)滤波
阻抗: 平衡 40k Ω , 不平衡 20k Ω
最大输入电平: > +21dBu 平衡或不平衡
CMRR(共模抑制比): >40dB, 典型值 1kHz>55dB

输出

连接器: 1/4" TRS, (公)XLR(2 脚热端)
类型: 平衡/不平衡阻抗, RF(射频)滤波
阻抗: 平衡 100 Ω , 不平衡 50 Ω
最大输出电平: > +21dBu, 平衡/不平衡到 2k Ω
或更大的负载
> +18dBm, 平衡/不平衡(到 600 Ω
负载)

系统特性

带宽: 20Hz-20kHz, +0.5/-1dB
频率响应: 10Hz 至 50kHz; +0.5/-3dB
动态范围: 108dB
信号/噪声比: 90dB
内部串音: <-80dB, 20Hz-20kHz
总谐波失真+噪声: <0.004%

功能开关

EQ 旁通: 在信号途径中旁通图示均衡器
低端切除: 131/215: 50Hz, 12dB/倍频程低端截止滤波器
231: 40Hz, 12dB/倍频程低端截止滤波器
量程范围: 可选择的 ± 6 dB 或 ± 12 dB 提升/衰减

供电

工作电压: 100V/AC, 50Hz/60Hz
120V/AC, 60Hz
230V/AC, 50Hz/60Hz
电源消耗: 131/215: 12W
231: 15W
电源连接: IEC 电源插座
注: 技术指标有所变更, 恕不另行通知

保障您的权益

用户在选购 dbx 产品时, 请检查包装上有没有 [兆信防伪标志]。切勿因小失大, 失去了维修保养的服务。假货、水货的质量没有保证, 会严重影响整个音响系统的质量。



中国大陆、港、澳总代理

ACE

安恒利(国际)有限公司

香港总公司及展厅:
香港新界葵涌货柜码头路
77-81号丰裕中心11楼
电话: (852) 2942 2100
传真: (852) 2424 0788
网址: <http://www.acehk.com>

北京维修及技术支持中心:
北京市西城区新街口外大街28号
邮编: 100088
电话: (010) 8205 3355
传真: (010) 8205 0196
E-Mail: info@acebj.com

上海维修及技术支持中心:
上海市平凉路716号3楼
邮编: 200082
电话: (021) 5521 1510
传真: (021) 6589 7112
E-Mail: sacek@online.sh.cn

广州维修及技术支持中心:
广州市东山区大沙头三马路1号4楼
邮编: 510100
电话: (020) 8386 3535 8386 3598
传真: (020) 8386 3550
E-Mail: acegz@acegz.com