

8组话筒/线路输入
4组母线，Lexicon策思康效果器



百宝袋 FX8
8组话筒/线路输入
Lexicon策思康效果器

主要功能:

◆数码音响的音质 ◆最多可接18组输入信号 ◆8组话筒/线路输入 ◆专利设计的UltraMic前置放大器 ◆内置广播级的Lexicon策思康效果器，双效果，可编程，可修改参数 ◆直接输出，用作多轨录音或效果送出 ◆3段英国风味的均衡器，中频可选频 ◆18dB的高通滤波器 ◆4组母线 ◆4组立体声输入 ◆100mm专业推子 ◆+48V幻像供电 ◆独立音量控制的单声道输出 ◆可以安装在19寸机柜

应用范围

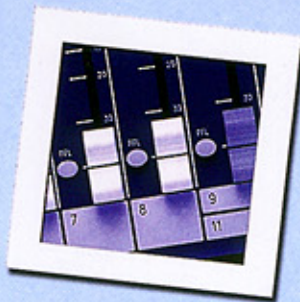
录音室

8 轨的录音系统，无论是配置数码录音机或模拟录音机
电视台的后期制作室
以至家庭录音室

现场扩声

多功能厅
歌舞厅
卡拉OK厅
迪吧
会议室

一台功能强大的八通道调音台，适合现场扩声，兼备八轨录音功能。内置美国Lexicon策思康广播级效果器，只要你跑进专业录音室或广播电台，你肯定能够见到Lexicon这个名字，Lexicon代表着顶级的电子效果器。



广播级的音质；专业级的质量

英国风味的EQ

三段均衡，中频可选频

专利设计UltraMic前置

非常宁静，极低噪音的前置放大器，话筒和线路的增益控制范围有60dB，任何信号，从话筒至键盘、录音机都可以直接接入。

直接输出(输入环路输出)

可选择在推子前或后，若用来作为八声轨录音，应该选择在推子前。若用作效果送出，则应该选择在推子后。

100mm推子

专业级的长推子，长久的工作寿命。

内置Lexicon效果器

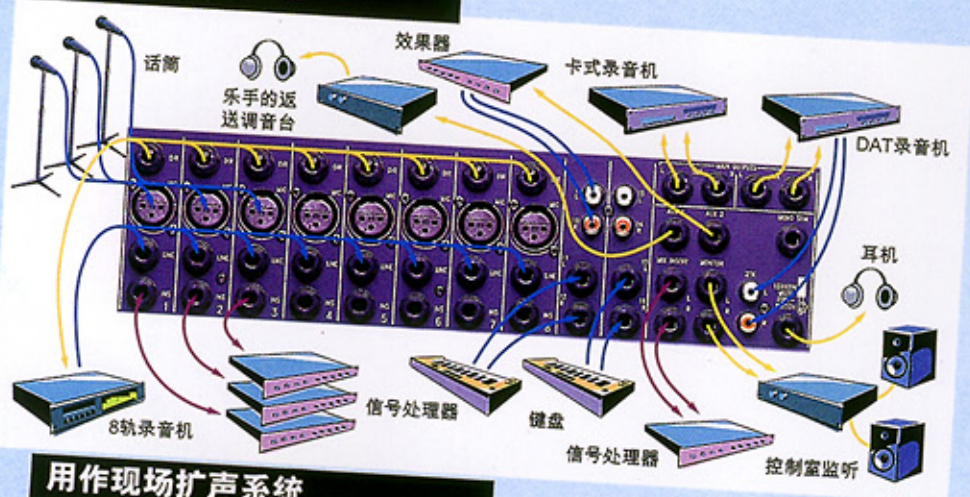
美国Lexicon策思康的名气在广播级效果器可算是首屈一指，无人不晓，双效果设计，可创造“延时+混响”，“合唱+延时”等双重效果。

可以通过选购的脚踏板来遥控效果的开关。

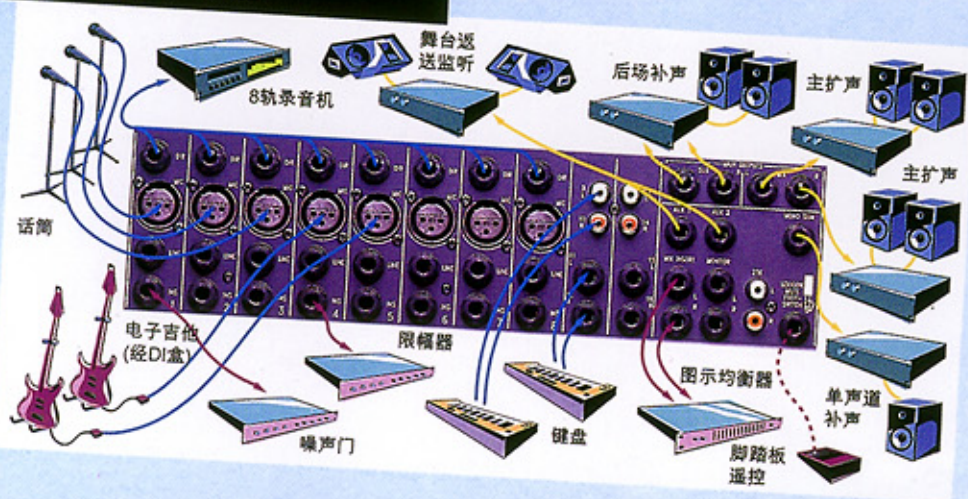
四组真正母线

二组母线是主输出，二组母线用作编组，而编组输出可以混合在主输出通道上。

用作多声轨录音系统



用作现场扩声系统



调音台部份

话筒/线路输入

1-4 输入插孔

每通道均有Direct Out直接输出(或称，输入环路输出)，用作多轨录音或信号送出，平衡式。XLR话筒输入，设有幻像供电，平衡式1/4"插座线路输入，连接电子乐器，键盘或多轨录音机。经处理后的信号可经INS插入点返回信号路途。

5 增益控制

容许60dB范围的增益调校。

6 高通滤波器

18dB/Oct的100Hz高通滤波器切除无用的低音，减少干扰，提高语言清晰度。

7 均衡器部分

三段均衡，中频可选频，高频选点在12kHz，+/-15dB。低频选点在60Hz，+/-15dB。中频可在250Hz-6kHz中选择，Q值1.5，+/-15dB。

8 辅助输出

三组辅助输出。Aux 1是推子前EQ后，用作返送监听，Aux 2可以选择是推子前或后。Aux 3是推子后EQ后，连接Lexicon效果器。

9 声象控制(PAN)

控制立体声声象的位置

10 信号路途选择

将通道信号送至主输出(MIX)或编组输出(SUB)。当ON开关未按下时，通道是在哑音状态。

11 直接输出“前/后”选择

选择直接输出是在推子前或推子后送出。

若用作录音，应该放在推子前，这样，现场扩声的音量调校就不会影响录音电平。

12 推子前选听(PFL)

用来检查每个通路的电平和EQ设定，不会影响输出信号，按下PFL开关就会将通道信号送至耳机和电平表。

13 100mm Alps 推子

高质量的100mm推子，在零刻度上还有10dB的动态余量。

编组/主控部分

14 编组输出

二组阻抗平衡的1/4"输出，一般用来接录音机或另一组辅助音箱。

15 主输出

二组阻抗平衡的1/4"输出，一般用来接主扩声系统，或主录音机。

16 辅助输出

二组阻抗平衡的1/4"输出，接舞台返送或周边效果设备。

17 单声道“和”信号

这是左右声道的“和”信号(左右相加)，可独立控制电平，用途非常广泛，例如控制超低音箱，耳光补声，单声道中置音箱，会议系统耳机输入。

18 输出插入点

经处理后的信号返回信号路途上。

19 监听输出

送控制室的监听音箱/功放。

20 二轨返回

录音机信号经此输入端送至主输出。

21 Lexicon 脚踏开关 利用标准的吉他脚踏板遥控效果器的开关。

立体声部分

22 立体声输入9-10及13-14

二组简易的立体声输入，只可调校电平，信号可以送至编组或主输出。

23 立体声输入11-12及15-16

平衡式1/4"输入，接受平衡或不平衡、单声道或立体声线平信号。二段均衡，频率选点在60Hz和12kHz。

24 +48V幻像供电

为电容话筒提供电源。

25 电源显示

27 二轨返回部分

可以调校2轨返回信号的电平和选择送出至主输出或编组输出。

28 辅助Aux/效果FX主控部分

三组电平控制各组辅助Aux的输出电平。Aux 2的推子前/后选择开关。

29 编组输出电平控制

30 主输出电平控制

31 耳机音量控制

LEXICON 效果器部份

32 效果控制

广播级质素的数字混响，共有16组效果，而其中9组是由“双”效果所组合而成，例如“合唱+延时”，“延时+混响”...，每组效果可调校二组参数，用户可以将效果记存。编号14是KTV效果，专门为KTV使用而设计的。

33 效果选择

16组效果的选择

34 参数调校

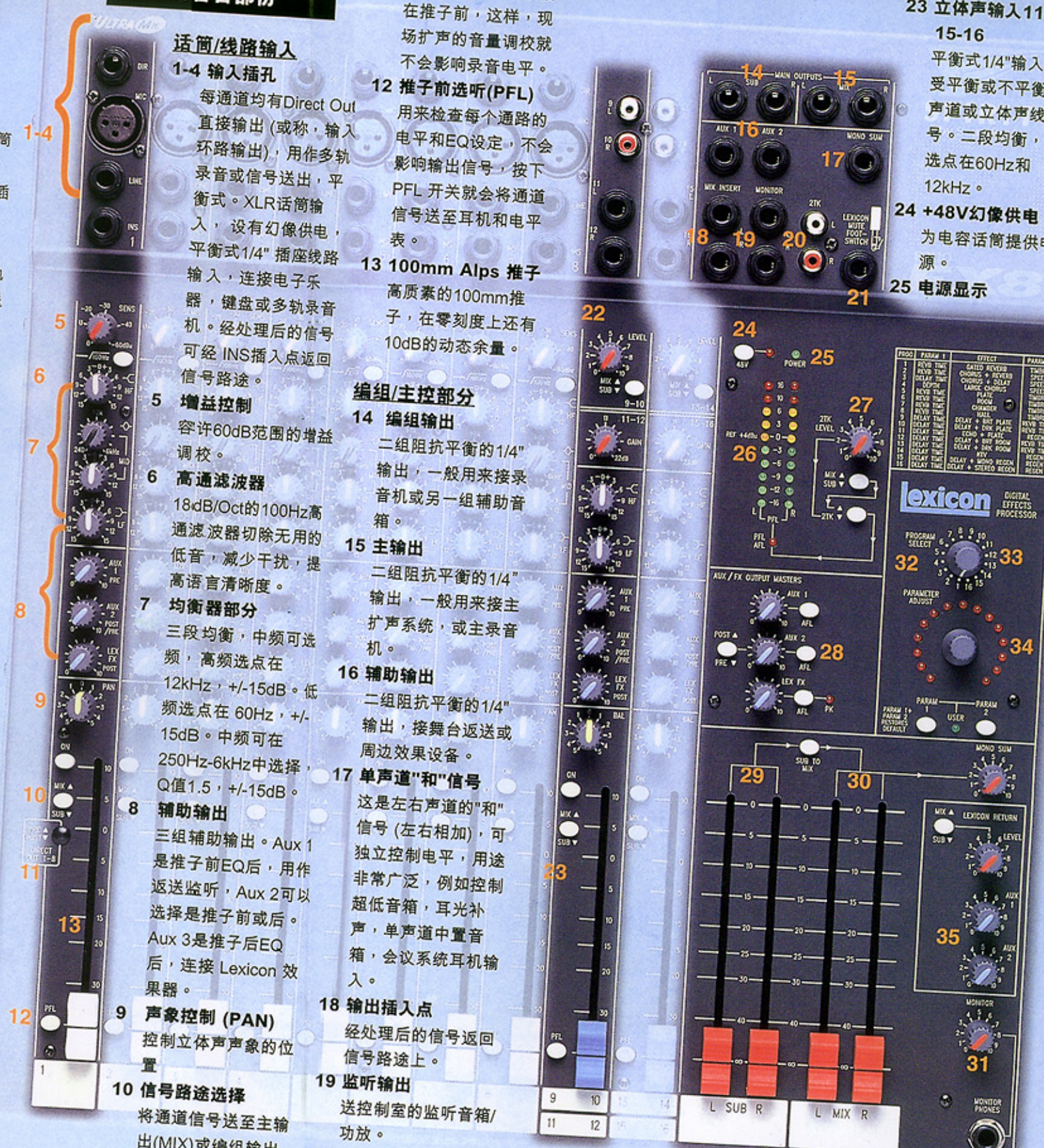
共有两组参数可调，按下参数键，便可调校旋钮，LED会显示刻度，当参数键离开，记忆电路会自动保存用户的调校设定，而且绿色的USER显示灯点亮，若要回复工厂的预设效果，同时按下两个参数键，绿色的USER显示灯就会熄灭。

35 Lexicon 效果返回

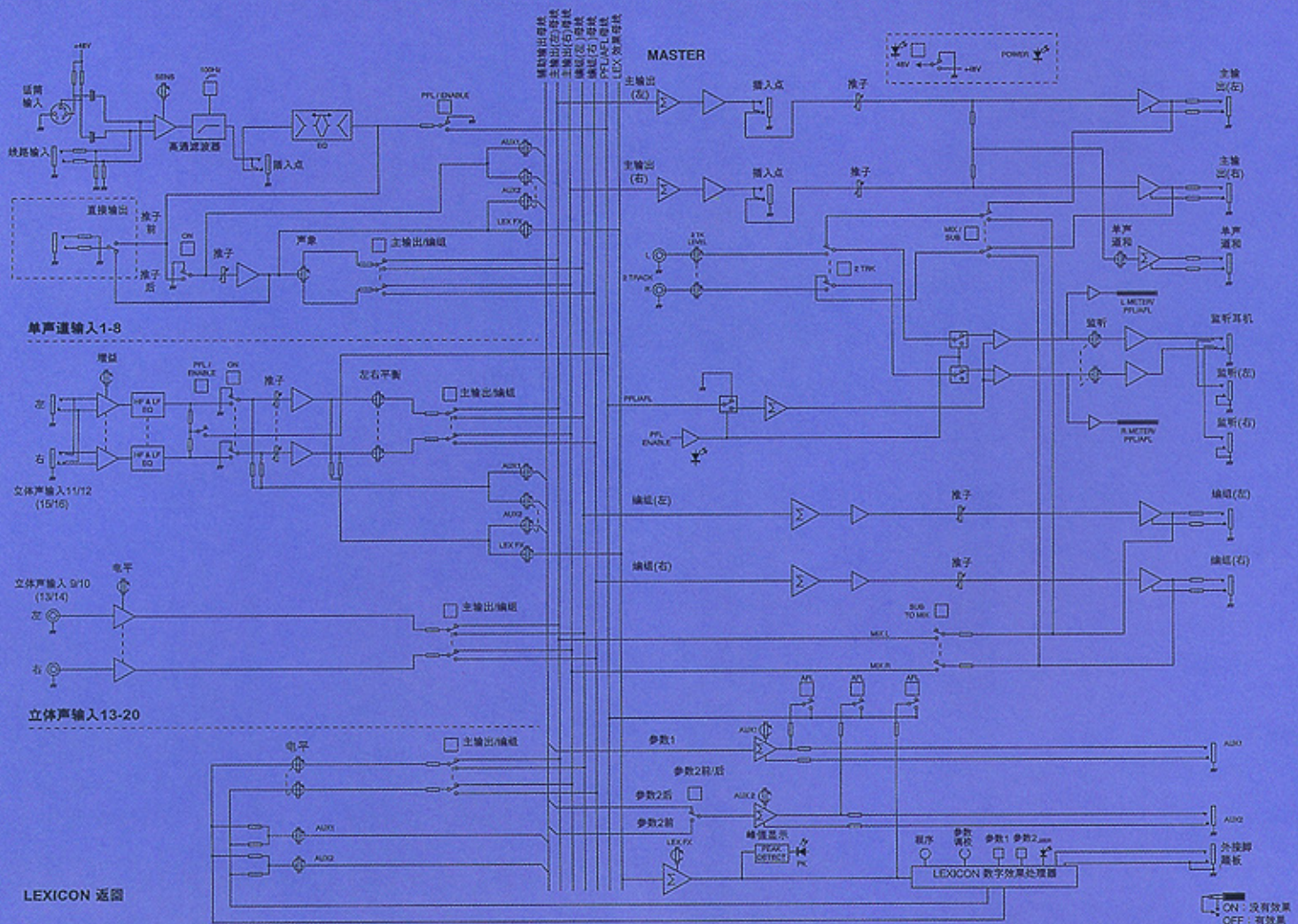
调校经处理后的信号返回编组或主输出。亦可在Aux 1和Aux 2加上混响。

26 电平表

二组，三颜色，10段光柱电平表。当按下PFL或AFL时，电平表将会显示独听信号的电平。



FX8 方块图



Lexicon效果一览表:

参数1	最少	最大	程序	说明	参数2	最少	最大
混响衰减	0.11 mSec	283 mSec	1	门混响	音色	420Hz	19kHz
混响时间	0.25 Sec	6.5 Sec	2	合唱+混响	速度	关	16级衰减
延时	无延时	977 mSec	3	合唱+延时	速度	关	16级衰减
深度	0.34 mSec	5.8 mSec	4	大合唱	音色	420Hz	19kHz
混响时间	0.25 Sec	6.5 Sec	5	板混响	音色	420Hz	19kHz
混响时间	0.25 Sec	6.5 Sec	6	房间	音色	420Hz	19kHz
混响时间	0.25 Sec	6.5 Sec	7	会议室	音色	420Hz	19kHz
混响时间	0.25 Sec	6.5 Sec	8	大厅	混响时间	0.25 Sec	6.5 Sec
延时	无延时	977 mSec	9	延时+明亮的板	混响时间	0.25 Sec	6.5 Sec
延时	无延时	977 mSec	10	延时+暗的板	反馈	0%	94%
延时	无延时	977 mSec	11	回声+板	混响时间	0.25 Sec	6.5 Sec
延时	无延时	977 mSec	12	延时+明亮的房间	混响时间	0.25 Sec	6.5 Sec
延时	无延时	977 mSec	13	延时+暗的房间	反馈	0%	94%
延时	无延时	977 mSec	14	回声+房间	反馈	0%	94%
延时	无延时	977 mSec	15	延时+单声反馈	反馈	0%	94%
延时	无延时	977 mSec	16	延时+立体声反馈	反馈	0%	94%

噪声		技术指标	
RMS · 20Hz-20kHz频宽, 话筒等		输入和输出阻抗	>3kΩ
效输入噪声 EIN @最大		话筒输入	10Ω
增益, 150欧阻抗	-129dBu	线路输入	
辅助, 主输出, 总控@最大		2轨返回 (不平衡RCA)	>10kΩ
16轨输入送至输出	-80dBu	总输出, 辅助, 直接输出	
串音 (@ 1kHz, 典型值)		和插入送出	75Ω
通道啜音	>96dB	输入和输出电平	
推子最小	>90dB	话筒最大输入电平	+22dBu
信号分流隔断	>90dB	线路最大输入电平	+30dBu
辅助送出, 电位器最小	>80dB	立体声返回最大输入电平	+30dBu
频率响应		耳机 (@200欧)	150mW
话筒/线路输入至任何输出		体积 (高 x 宽 x 深mm)	
20Hz-20kHz	+/-0.5dB	桌面型	最大 106 x 444 x 420
总谐波失真和噪声		机架安装型	443 (10U) x 482
话筒灵敏度 -30dBu · +14dBu			x 106最大/59最小
总或编组输出 @1kHz	<0.008%		



中国大陆, 港, 澳总代理



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