

CX Series

LOUDSPEAKER CONTROL SYSTEM

数字音频处理器



dbx CX 系列数字音频处理器，采用了全新数字式扬声器控制和处理技术。它具备传统模拟技术所不具备的众多优势，功能强大，一台处理器涵盖多台模拟设备的功能-均衡器、分频器、压限器、延时器等，简化了系统，省掉大量系统连线，避免了系统设备太多所带来噪音和失真，操作简便，可以方便地连接电脑进行设置和控制，系统参数可以快速储存和调取，提供简易快捷的操作方法来控制和优化各种场合的扬声器系统，令音频系统的音质得到总体上的提高。

功能特点

- 三种可用配置：CX2400 2路输入 4路输出
CX3600 3路输入 6路输出
CX4800 4路输入 8路输出
- 通道 DSP 包括 6 段参数 EQ、限幅器、压缩器、分频器和延时器。
- 前面板 USB 端口可以快速连接电脑控制软件。
- 前面板上的三个 CUE 按钮可以立即调用想要的系统预设。
- 前面板 LCD 显示屏实时显示操作界面和菜单信息。
- 专用的面板通道静音按钮。
- 30 个可编程预设。
- 后面板的 RS-485 接口可连接第三方控制设备。



娱乐场所



商场



酒店、会议厅



礼拜堂



现场演出



移动DJ



技术参数

输入/输出:

输入.....CX2400: 2 路平衡输入
CX3600: 3 路平衡输入
CX4800: 4 路平衡输入
输出.....CX2400: 4 路平衡输出
CX3600: 6 路平衡输出
CX4800: 8 路平衡输出
输入阻抗.....10k 欧姆
输出阻抗.....47 欧姆
输入电平峰值.....+20dBu(±1dBu)
输出电平峰值.....+20dBu(±1dBu)

系统性能:

频率响应.....15Hz-20kHz, +0.25dB/-0.5dB
动态范围.....>108dB, 22Hz-22kHz 不计权
总谐波失真+噪声.....<0.008%, 20Hz-20kHz@+10dBu 平衡输入(±0.001%)
<0.0015%, 1kHz@+10dBu 平衡输入(±0.001%)
等效输入噪声.....<-83.8dBu
采样率.....96kHz
信噪比.....>100dB, 20Hz-20kHz
共模抑制比.....>60dB
内部通道串音.....<-85dB
模/数和数/模转换.....24bit PCM

DSP处理:

参数均衡器.....每输入/输出通道 6 段参数均衡
延时器.....每输入/输出通道峰值 1000ms
分频器.....Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley,
12, 18, 24, 36, 48dB/octave
处理延时.....<3ms
外形尺寸(宽×高×深).....483×45×240mm
供电电源.....50/60Hz, 100-240V~交流电
消耗功率.....<20W
净重.....3.5kg

香港总公司:
香港新界荃湾海盛路11号
ONE MIDTOWN 21楼16-18室
电话: (852) 29422100
传真: (852) 24240788
网址: <http://www.acehk.com>

成都维修及技术支持中心:
成都市武侯区长益路13号蓝海
office A座403室
电话: (028) 86674280 86672287
传真: (028) 86679192
邮编: 610017

北京维修及技术支持中心:
北京市朝阳区双桥中路50号院
邮编: 100024
电话: (010) 85360422
传真: (010) 85360149
E-Mail: info@acebj.com

西安维修及技术支持中心:
西安市高新区天谷七路西安数字
出版基地A栋703室
电话: (029) 88719284 84235946
传真: (029) 88719453
邮编: 710065

上海维修及技术支持中心:
上海市浦东新区秀浦路3188弄d1-158号
邮编: 201315
电话: (021) 20960011 20962121
传真: (021) 20960033
E-Mail: sacek@online.sh.cn

沈阳维修及技术支持中心:
辽宁省沈阳市和平区十三纬路南
三经街20号嘉隆大厦1507室
电话: (024) 23253511 23253711
传真: (024) 23253511
邮编: 110003



ACE官方微博



ACE官方微信

广州维修及技术支持中心:
广州市番禺区钟村街钟顺路614号
邮编: 510100
电话: (020) 83863535 83863598
传真: (020) 83863550
E-Mail: acegz@acegz.com



安恒利(国际)有限公司