

## 新一代多分区控制器闪亮登场 MCA-88X - 8音源8分区流媒体控制器功放

# XSTREAM™



全新的MCA系列控制器内置有XStream，允许从每个区域访问客户的音乐和获得流媒体服务。基于Russound有口皆碑的可靠性、简易性和音质，新一代多分区控制器可实现更快的响应时间、多种数字输入、更快的配置和更丰富的内容选择。此产品系列的旗舰机型是MCA-88X，它不仅提供MCA-88的所有功能，还引入了专用XStream流媒体音源，允许播放来自互联网或您自己的数字音乐库的最佳音乐。XStream音源可以由家里的各个区域共享，也可以添加多台XSource从而支持额外XStream音源。直观的MyRussound™应用程序让用户可以方便地控制整个系统，并使用平板电脑和手机显示元数据\*。此外，更提供多种按键面板、触摸屏和手持遥控器选项，确保于任何位置都可实现最佳的控制方式。

MCA系列控制器以支持灵活配置和易于集成为其设计理念，可满足任何设计要求的挑战。全新的Russound多分区控制器系列可实现流行音乐格式兼容性、音频性能和最佳控制的完美平衡



MCA-88X属于“Russound认证安装人员”(RCI)项目，只能由Russound认证安装人员安装和配置。RCI项目旨在为我们的消费者提供最好的产品和安装体验，同时有效地确保客户在整个销售和安装过程中获得美国和世界各地成千上万名Russound安装人员提供的高质量服务。若要了解如何成为Russound认证安装人员，请通过603-659-5170或sales@russound.com与我们联系。

# MCA-88X 主要特性



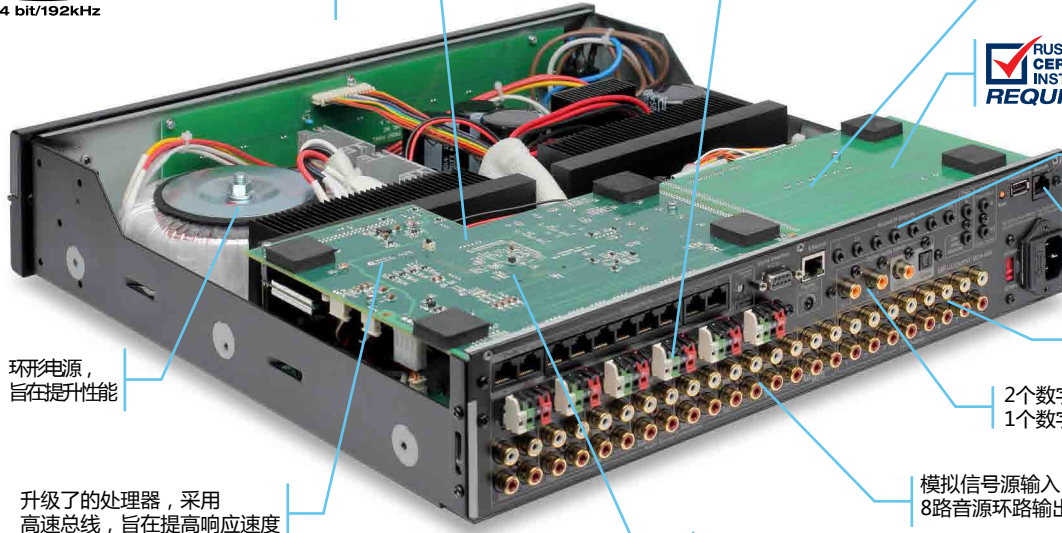
发烧音质  
DAC支持24位/192kHz  
高解析音频

优异音质  
@ 40 W/声道 x 6分区

更新了IR红外库，  
可实现更快的编程



本产品须由“Russound认证  
安装人员”激活和安装



环形电源，  
旨在提升性能

升级了的处理器，采用  
高速总线，旨在提高响应速度

红外路由，用于音源控制

内置蓝牙扩展输入，用于  
连接最长90米开外的BTC-1X

8路可设置的固定/  
可变线路输出

2个数字同轴输入  
1个数字同轴/光纤输入

模拟信号源输入  
8路音源环路输出



## 其他特性:

- RS-232和IP，用于第三方集成
- 家庭影院12V触发器输入输出，用于共享音源
- 全局12V触发器输出
- “网络配置”允许使用智能手机、平板电脑或计算机执行基本配置

- 通过SCS-C5软件，提供完整的配置选项
- 可拆卸的无螺丝扬声器接头
- 传呼系统支持，带有专用12V触发器输入
- 支持KNX®，通过可选的KNX-RIO-1

## 控制接口选项



XTS



TS3



MDK-C6



SLK-1



MyRussound 应用



Russound MCA-88X数字多通道控制器功放内置有XStream™流媒体播放器，提供多达8分区分布式音频，可支持8个音源。MCA-88X可扩展至48分区\*，提供了多种选项来契合住宅或轻型商业分布式音频系统的需求。MCA-88X支持多种输入选项，可连接多达8个音源，均带有模拟音频环路输出，可配置为固定或可变电平。音视频源输入选项包括8个模拟、3个数字（最多3个同轴或2个同轴和1个光纤）、1个传呼和1个蓝牙扩展连接。蓝牙连接允许将MCA-88X安装在一个设备机架中，同时将可MCA-88X具有“网络配置”（Web Config）功能，一个用于基本配置和固件更新的板载托管网页。利用“网络配置”，配置您的控制器变得如此简单。“网络配置”允许您使用智能手机或平板电脑配置和更新控制器。未来的固件更新将实现更多的编程功能。

选的Russound BTC-1X蓝牙接收器置于最长90米开外。此外，BTC-1X可通过高性能的aptX®音频编解码器改善音质。RNET链接可实现元数据传输，链接多台MCA控制器，并实现与所有Russound RNET智能音源（Smart Sources）的连接，如ST1 AM / FM外置调谐器。MCA-88X支持以太网，可实现各类基于IP的功能和控制。Russound的IP开放式协议RIO（Russound I/O）允许基于IP的控制系统与MCA-88X进行双向集成、控制和通信。除了专用按键面板和触摸屏控制选项以外，免费的MyRussound应用（iOS和安卓版本）可以控制局域网上的所有以太网连接的Russound产品，包括MCA-88X及其信号源组件。

至多48分区，通过增加额外的MCA-88控制器实现

MCA-88X具有6路高级数字放大器，每个通道提供40瓦的功率输出。所有8路都配有固定或可变线路输出，用于外置放大、无线扩展或分区应用。此外，MCA-88X的后面板上具有用于集成串行连接的家庭自动化系统的RS-232端口。

MCA-88X的标准功能包括：自定义音频设置，派对模式，免打扰，音频源和分区链接，以及“全开/全关”控制参与的设置。此外，MCA-88X具有闹钟和睡眠定时功能、家庭影院触发器和12VDC触发器输出，用于电源管理和控制。音源8可用作传呼输入和环路输出，用于连接第三方传呼或电话系统。使用Russound MDK-C6、SLK-1按键面板、TS3和XTS触摸屏或MyRussound应用，MCA-88X可传达重要信息，如预设名称、电台ID、艺术家、歌曲标题和专辑封面(这些信息依赖于所用的音源功能)。简易的SLK-1按键面板可用于只需基本控制功能的区域，例如家庭或公司的出入口区域或主要采用MyRussound应用作为控制接口的任何区域。



## KT2-88 Kit

带有MDK-C6的多通道  
控制器功放系统套件

包含：

- 6个系统按键面板 (MDK-C6)，白色
- 遥控器 (USRC)
- 机架耳把
- 红外线发射器
- 附带面板面盖

MCA-88 控制器功放		MDK-C6 多行显示控制面板	
音源输入	8路立体声RCA线路电平，2个同轴，1个同轴/光纤（多达8路输入）	超五类网线接口	一个RJ-45 (T568A标准)
音频输出	6路音箱电平，每声道40W (2路线路电平，固定或可变)	显示屏	70 mm x 35 mm 高分辨率LCD
每通道瓦数	40W, 1kHz, 8欧姆, <5%总谐波失真加噪音, 全功率时2通道, 1/8功率时10通道	控制键	13个背光实体按键
频率响应	20Hz-20kHz +/- 1 dB, 1W输出, 8欧姆	墙面安装尺寸	4.5英寸宽 x 4.5英寸高 (11.43 x 11.43 cm)
最小阻抗	8欧姆	内盒尺寸	3.5英寸宽 x 2.75英寸高 x 1.5英寸深 (8.9 x 6.9 x 3.8 cm)
总谐波失真	<0.05%, 1W输出, 8欧姆, 20Hz-20kHz	重量	1磅 (0.45公斤)
信噪比	93 dB 未加权, 96 dB A加权		
通用触发器	输出, 12VDC, @100mA		
家庭影院触发器	输入/输出, 12VDC (直通)		
传呼触发器	输入, 12VDC		
扬声器连接	6个可拆卸的无螺丝4极连接头		
按键面板端口	8个RJ-45 T568A标准端口		
红外输出	6个路由输出, 2个共享输出、1个通用输出		
通讯端口	USB (仅用于固件更新) 1个串行RS-232, 19.2 kHz波特率 1个以太网RJ-45, 10/100 Base T 1个RJ-45 RNET链路口		
电源	100-120 VAC, 60Hz 美国和加拿大 (MCA-88X) 220-240 VAC, 50Hz 国际 (MCA-88Xi)		
保险丝额定值	100-120V/T5.0A 250V 美国和加拿大 (MCA-88X) 220 240V/T1 25A 250V 国际 (MCA-88Xi)		
尺寸	17英寸宽 x 3.75英寸高 x 16.2英寸深 (43.2 x 9.5 x 41 cm)		
重量	28.8磅 (13.1公斤)		

产品规格		
型号/部件号	包装尺寸	带包装重量
MCA-88X 1550-536366	20.4" W x 20.2" D x 9.8" H (52 x 51 x 25 cm)	34.8lbs (15.8kg)
MCA-88Xi 1550-536427	20.4" W x 20.2" D x 9.8" H (52 x 51 x 25 cm)	36lbs (16.3kg)
KT2-88X 1550-536458	20.4" W x 20.2" D x 9.8" H (52 x 51 x 25 cm)	38.4lbs (17.4kg)
KT2-88Xi 1550-536465	20.4" W x 20.2" D x 9.8" H (52 x 51 x 25 cm)	39.6lbs (17.9kg)

Russound

地址：1 Forbes Road Newmarket, NH 03857 | 电话：603.659.5170 | www.russound.com

03.09.16, Rev. 1 WP

©2015 Russound/FMP, Inc. 保留所有权利。Russound和Russound徽标是Russound/FMP, Inc.的注册商标。Building Sound Solutions是Russound/FMP, Inc.的商标。所有其他商标归相应所有者所有。Russound有权变更规格而不另行通知。