

D1650 数字多通道功放 8分区 16通道 50W



更强大，更高效，更耐用... 各方面都更好。近50年来，Russound 一直致力于设计符合工程商需求的产品，其中包括一直广受欢迎的多通道功放系列。当我们着手设计其下一代产品时，我们选择从头开始，重新定义产品的性能及电路设计，打造出专门针对定制化安装市场的D系列多通道功放。既延续了经典多通道功放的全部优异特性，同时又采用了经大幅改进的硬件平台。

Russound D1650数字多通道功放不仅提供了专业安装人员希冀的特性，而且重量更轻、更紧凑，采用更高效的D类放大电路。D1650功能丰富的设计十分契合分布式音频系统的需求，而且兼容我们的Russound音量控制组件。D1650的16个通道由8对立体声道组成，为8分区当中的每一路分区输出提供独立功率放大和定制配置。

音质

D系列功放拥有Russound有口皆碑的音质和易于安装商使用的特性。

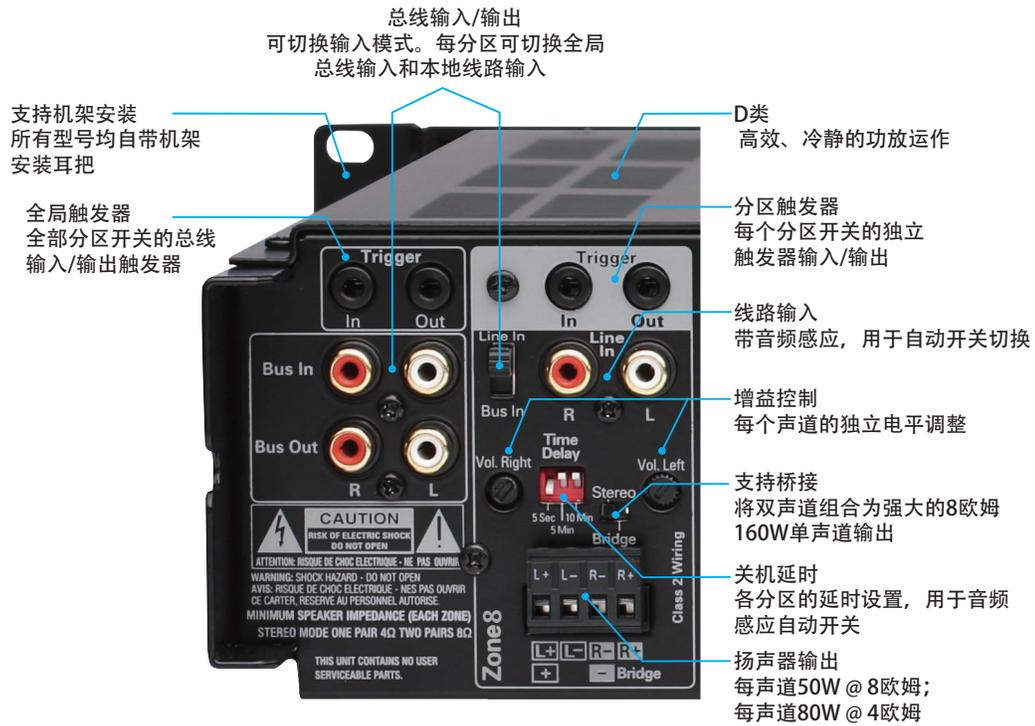
超低失真输出（其他多通道功放都不具备此特性）可提供干净、无失真的音频，即便在大音量使用环境下。完善的保护电路在极端条件下仍可高效、安全、可靠地运作，有效地保护每路功放输出通道。

家庭影院

D系列功放还能满足家庭影院应用的各项严格要求，可以轻松地转化为160W x 8通道输出的功率巨兽（桥接模式下）。您还可以自定义任何一组立体声输出以非桥接模式实现较低功率的应用，例如杜比Atmos® 或环绕声音箱。例如，您可以使用7声道 @ 160W和2声道 @ 50W来驱动一套7.1.2的杜比Atmos系统。这就是Russound 产品的灵活性！

与底噪说“再见”

高级触发选项使得功放能够按需运作。除了卓越的能效以外，当系统空闲时，扬声器不会再有功放的底噪声。



技术规格

功率输出	每声道80W, 1kHz, 4欧姆; 每声道50W, 1kHz, 8欧姆。桥接: 160W, 1kHz, 8欧姆
放大通道	8声道, 4个独立分区
信噪比	>90dB A加权
频率响应	20Hz至20kHz +1.7/-1dB, 1W输出, 8欧姆
最低阻抗	立体声模式4欧姆, 桥接模式8欧姆
输入灵敏度	600 mV、80W @ 1 KHz 4欧姆单区; 700 mV、50W @ 1 KHz 8欧姆单区
输入阻抗	>22k欧姆线路输入
触发器输入/输出	总线输入/输出、分区输入/输出 - 12VDC 100mA
分区线路输入	每个分区的独立线路或总线选择开关
桥接模式	选择立体声或桥接模式, 每路仅限8欧姆
扬声器连接端口	可拆卸的扬声器端子, 支持最大14AWG线缆
开关延时	3档设置: 5秒、5分钟、10分钟
电源要求	北美洲型号D1650: 100-120VAC 60Hz 600W (最大), IEC C14型接口, 带有3脚可插拔的终端电源线 国际型号D16050i: 220-240VAC 50Hz 600W (最大), IEC C14型接口, 带有3脚可插拔的终端电源线, 适用于英国、欧洲和澳大利亚
保险丝额定值	美国和加拿大: 100-120V/T5A, 250V; 欧洲: 220-230V/T2.5A, 250V
尺寸	42.7 x 8.8 x 41.0 cm
重量	10公斤

产品规格

型号	部件号	包装尺寸	带包装重量
D1650	2800-536229	55.8 x 53.3 x 22.0 cm	10.9公斤
D1650i	2800-536380	55.8 x 53.3 x 22.0 cm	11.3公斤

Russound

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

©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。

04.23.15 WP