

概述

DBR15具有同系列产品中最高声压级，最高可达132dB，并能够传递出该产品线中的最低频。DBR15能够为现场演出或DJ活动等尤其需要突出高低功率的场合高为主FOH位置带来出色的表现。



特性

- 通过1000W功放可产生高达132dB的声压级
- 高精度DSP处理器，来自Yamaha的FIR-X tuning™技术确保高解析度音质
- D-CONTOUR智能化多频段动态处理器，能够在FOH或监听应用中提供强大耐久的高品质音质
- 多重DSP保护功能保障极端条件下的可靠运行
- 定制型的传感器和高品质元件为卓越的性能添彩
- 精准的90° x 60° 恒指向性号角
- 便于使用的内置2通道调音台，IN/OUT可灵活连接至多种场合的扩声系统
- HPF控制可根据连接的DXS超低音音箱灵活设置
- 耐久且紧凑的塑料外壳
- 对称外壳设计用于镜面模式监听

规格

一般规格

系统类型		2路双功放有源音箱, 低频反射式
单元	LF	15"锥形单元, 2.5"音圈, 铁氧体磁铁
	HF	1.4"压缩驱动单元, 1"音圈, 铁氧体磁铁
频率范围	(-10dB)	50Hz-20kHz
分频器类型		FIR-X tuning™ (线性相位FIR滤波器)
分频频率		2.1kHz
覆盖角 (垂直 x 水平)		90° x 60° 恒指向性号角
输出功率*1	动态	1000W (LF: 800W, HF: 200W)
	连续	465W (LF: 400W, HF: 65W)
最大声压级 (1m, 轴上)		132dB SPL
处理器		D-CONTOUR: FOH/MAIN, MONITOR, OFF
控制器		LEVEL x 2、LINE/MIC、HPF、D-CONTOUR、THUR/MIX、POWER
散热		风扇散热, 4速度
功耗		100V、100-120V、220-240V、110/127/220V (巴西)、50Hz/60Hz
1/8 功耗		74W
地面返听角度		50° 对称
杆穴		35mm (低部x 1)
把手		侧边 x 2
吊装点		底部 x 2, 背部 x 1 (适用于M8 x 15mm环眼螺栓)
材质, 成色, 颜色		塑料, 黑色
规格尺寸 (宽×高×深)		455mm x 700mm x 378mm (17.9" x 27.6" x 14.9")
净重		19.3kg (42.6lbs)
可选购附件		BBS251、BCS251、BWS251-300、BWS251-400、SPCVR-1501

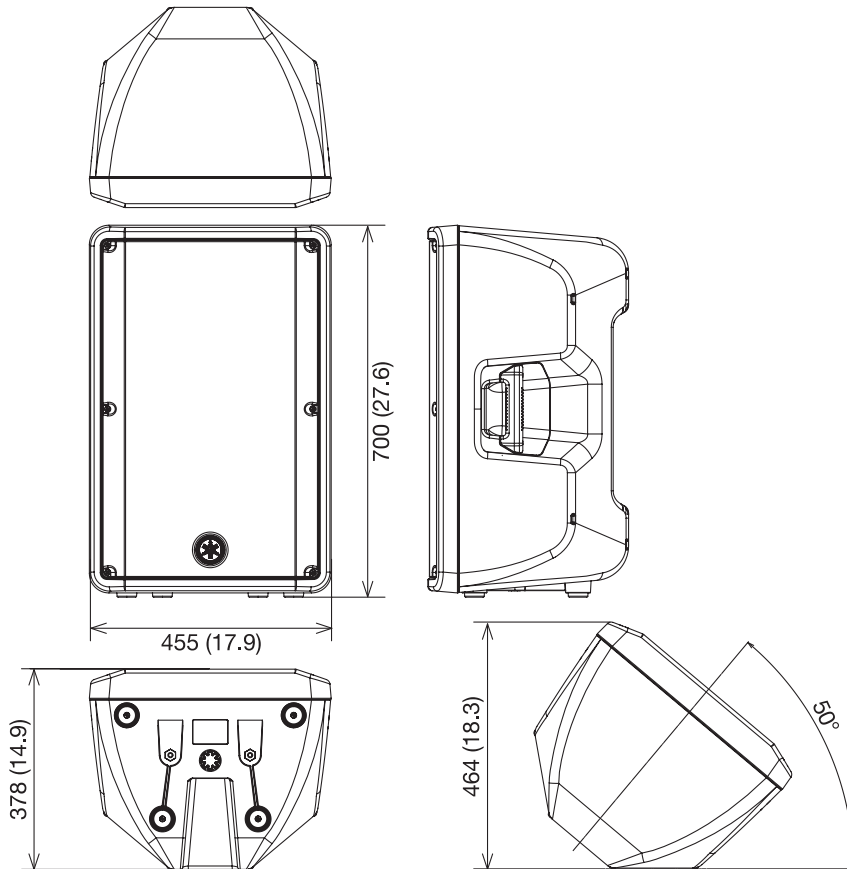
*1 额定功率 (120V, 25°C)。这是单独输出功率的总值。

输入/输出规格

接口	输入	INPUT1: Combo x 1, INPUT2: Combo x 1 + RCA-pin x 2 (非平衡)
	输出	XLR3-32 x 1 (平行于CH1或 CH1 + CH2混合)
输入阻抗		INPUT1 (XLR, TRS Phone) : 3k Ω INPUT2: (XLR, TRS Phone, RCA Pin) : 10k Ω
输入灵敏度 (LEVEL: 最大)		INPUT1: LINE: 0 dBu, MIC: -32dBu INPUT2: 0 dBu
输入灵敏度 (LEVEL: 中央)		INPUT1: LINE: +10dBu, MIC: -22dBu INPUT2: +10dBu
最大输入电平		INPUT1: LINE: +24dBu, MIC: -8 dBu INPUT2: +24dBu

外观尺寸

单位: mm (inch)



选购件

- 棍式支架 BBS251
- 吊装支架 BCS251
- 音箱支架 BWS251-300
- 音箱支架 BWS251-400
- 音箱面罩 SPCVR-1501

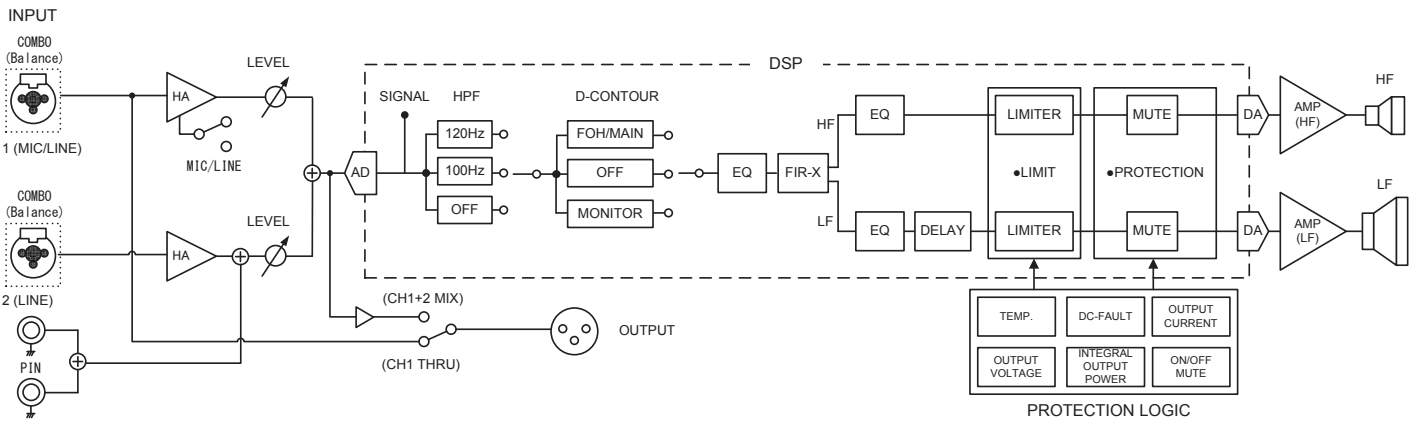
建筑和工程规格

Yamaha DBR15有源音箱是一款2.5路低频反射式的全频音箱系统，具有1.4个15"锥形单元及2"音圈用于低频，1个1"压缩驱动及1"音喉用于高频。音箱具有一个Class-D功放（1000W 动态/465W 持续）和DSP功能，如FIR-X微调（线性相位FIR滤波器）和D-CONTOUR（多频段压缩器）。功放部分具有一个4速风扇用于散热。

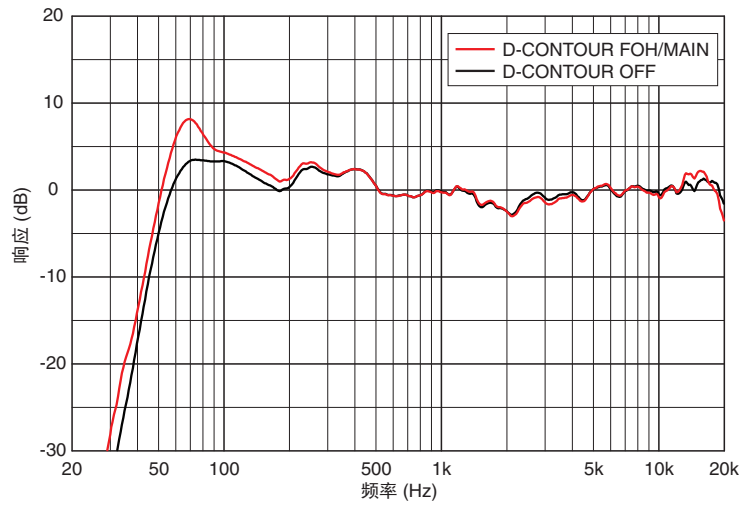
DBR15有源音箱具有下列性能标准：1m处的最大声压级为132 dB，10 dB以下的频率响应为50 Hz 至 20 kHz，分频网络具有1个2.1 kHz的分频点，标称覆盖角度为水平方向90°，垂直角度60°，恒指向性号角。

音箱具有2个Combo接口和1个RCA针接口用于输入，1个XLR3-32接口用于CH1 Parallel Through或CH1+CH2 Mix输出。音箱箱体的材质为塑料，具有手柄。箱体具有M8环眼螺栓用的安装点（底部x 2，背部x 1），1个35mm的2支架孔。规格尺寸为455 (W) x 700 (H) x 378 (D) mm。重量不超过 19.3 kg。

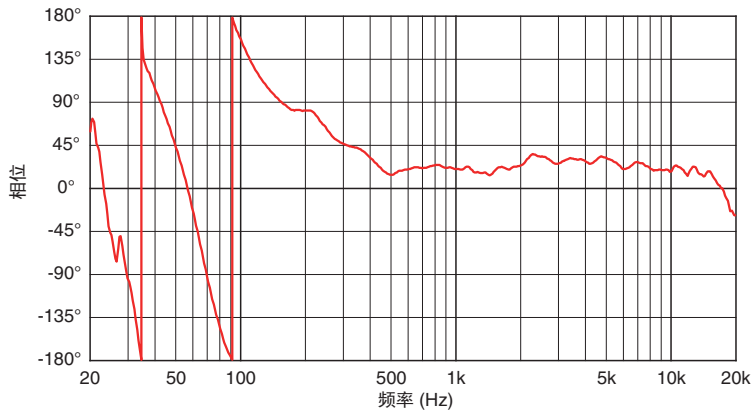
电路图



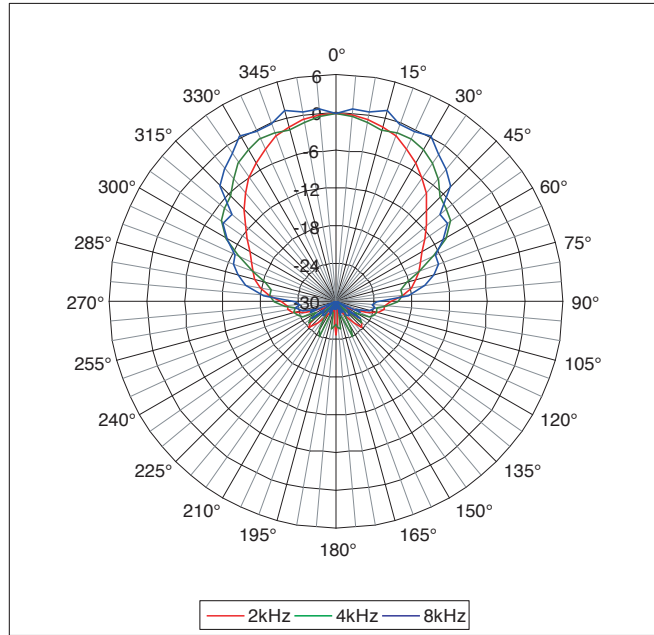
频率响应



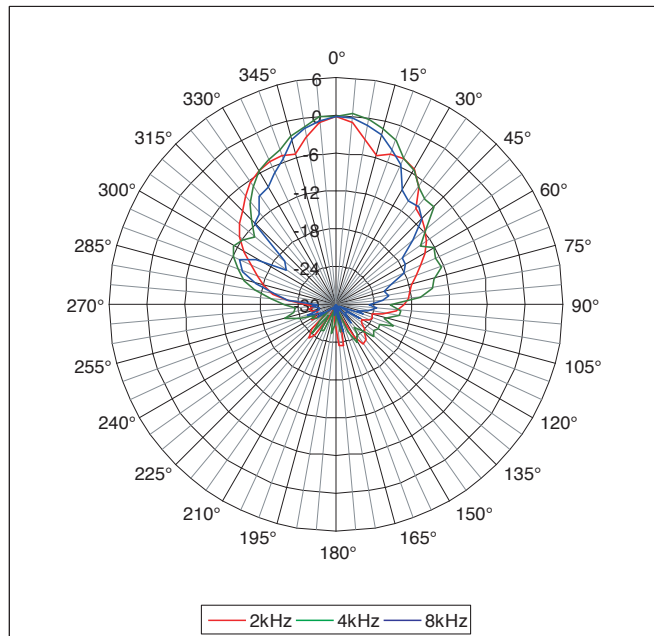
相位响应



水平极坐标图



垂直极坐标图



*所有信息如有变更, 恕不另行通知。
*所有商标和注册商标的版权归属其所有者。