

JBL GC2

双 18 英寸高性能超低频扬声器



与传统的单线圈设计相比，GC2 双 18 英寸超低频扬声器采用两个 18 英寸驱动器。驱动器使用了 Differential Drive[®] 技术，可提供更好的散热、更低的功率压缩和更高的动态范围。此外，磁饱和极片和铝制短路环显著降低了非线性失真。

驱动器内置获得专利的 Differential Drive[®] 双音圈和磁隙钕磁铁锥盆。

GC2 仅支持地面堆叠，具有便于堆叠的实用外形和精确的箱体体积，可提供快速低频响应的性能。

关键信息

系统方案

GC2 进行了许多实用的设计，比如双层脚垫，满足固定的需求；倾斜式的连接板，不必考虑预留线缆的空间。支持堆叠应用，可以侧摆或者正放安装。GC2 使用了两只大功率的低频扬声器单元，提供高端低频响应需求的性能和稳定的特性。

性能

JBL GC2 低音单元具备超低频响应的特点、获得专利的 Differential Drive[®] 双音圈和磁隙钕磁铁锥盆技术，旨在提供准确的超低频覆盖范围，满足严苛的应用需求。

内部创新

GC 系列采用了独特的结构创新设计，区别于传统的单音圈低音单元，该系列使用了双音圈和磁隙钕磁铁锥形驱动器技术。根据低频单元的特性重新定义箱体的结构，降低了非线性失真，提高了低频动态响应。

产品亮点

JBL 驱动器

GC2 超低频扬声器使用两个 18 英寸的低频单元。该单元使用独特的双音圈和钕磁铁以及 Differential Drive[®] 技术，具有散热好、重量轻、振幅长、更低的低频表现等特点。

高性能

全新的结构设计和“波罗的海”桦木板箱体、更低的低频表现和能够持续大动态高强度地输出，使其成为需要高级低频响应的顶级场所的理想选择。

耐用可靠

JBL 70 多年的声学技术和严格测试的标准，使得扬声器既保持高输出大动态的声学特性，也具备耐用可靠的性能。

特色

独特创新的内部设计

与传统的单线圈设计相比，GC2 系列产品使用 Differential Drive[®] 双音圈技术，提供高动态范围和低功率压缩，降低了非线性失真。

灵活使用

GC2 顶部设有用于堆叠安装的圆孔；创新的倾斜连接盒设计使其能够贴近墙面，不必预留线缆安装空间；可拆卸双层脚垫（橡胶 + 塑胶）设计；动态的外观和双 Logo 设计更加贴合高端场所的应用。

技术规格

系统	双 18 英寸高性能超低频扬声器
频率范围 (-10 dB) ¹ :	30 Hz – 250 Hz
频率响应 (±3 dB) ¹ :	38 Hz – 135 Hz
系统灵敏度 (1w @ 1m) ¹ :	102 dB
阻抗:	4 ohms
最大 SPL ² :	连续平均 137dB (峰值 143 dB)
额定功率 ³ : (连续 / 节目 / 峰值)	3600 W / 7200 W / 14400 W
驱动器	
低频驱动器:	2 个 18"; 直径 460 mm (18 英寸); 100 mm (4 英寸) 的双音圈、双间隙钕铁硼 Differential Drive [®] VGC™ 驱动单元
外观	
箱体结构:	18 mm 桦木胶合板，两侧各两个手柄
饰面:	Duraflex 饰面
网罩:	厚度为 1.8 mm，背衬为黑色透声布
连接类型:	NL4 Neutrik Speakon [®]
引脚分配:	低频: 1+, 1-
尺寸 (高 x 宽 x 深):	585 mm x 1162 mm x 1033 mm
净重:	111.15 Kg

脚注:

1: 在半空间 (2π) 条件下测得的结果。

2: 根据额定功率计算的最大声压级。

3: 根据 IEC 标准，在粉红噪音环境中测试 2 小时得出的结果，波峰因数为 6 dB。

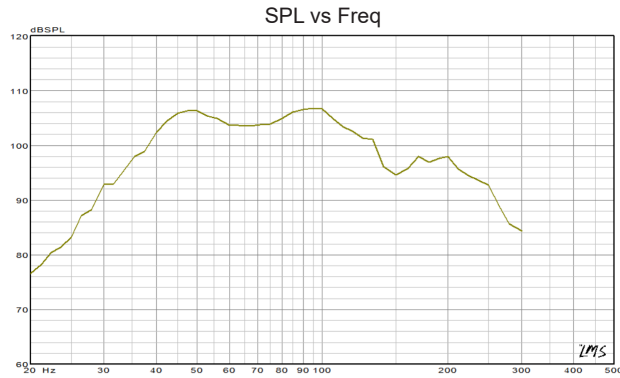
JBL 始终致力于产品更新。它将新材料、制造工艺或改进设计集成到现有产品中，而无需另行通知。因此，JBL 的某些现有产品可能与产品资料中的描述有所不同。除非另有说明，否则这些更新产品在性能或规格方面与原始设计具有同等或更高的性能。

JBL GC2

双 18 英寸高性能超低频扬声器



频率响应 ■



工程图 ■

