

Demograf Audio

Orpheus

三分频落地音箱，采用 AER 单元与分频器，灵敏度 103 dB

由 Dmitriy Gubchenko 制作。 每台器材均随附注明其原产国的制造记录与物料清单。

声音

人声与原声音乐 · 爵士 · 布鲁斯 · 交响乐

Orpheus 是一款三分段落地音箱：每声道设低频、中频、高频三段，采用 AER 单元，由分频器衔接。凭借 103 dB 的灵敏度，只需几瓦功率便能充分发挥，因此通常与单端三极管功放搭配。人声与原声乐器音色自然、中频开阔，高频则保持顺滑。箱体形式——非周期式、开放式障板、密闭箱、迷宫式或倒相式——在开工前根据听音室选定。

材料与工艺

每只箱体均为手工制作，标准饰面为胡桃木贴皮配枫木镶嵌；其他饰面均可按订单制作。内部布线从接线柱经分频器接至各单元，箱内以天然吸音毛毡阻尼。

- 低、中、高三段 AER 单元（BD-1 / BD-2 / BD-3 及励磁版本可按需提供）
- 单元可选配 Demograf Audio 电磁铁
- 多分频版本支持双功放驱动

元件	制造商	原产国
AER BD 系列单元，三段（低频 / 中频 / 高频）	AER	英国
选配超高音单元 T500A Mk III	Fostex	日本
内部布线：自研“RareCoreFusion”合金	Demograf Audio	自主制造
喇叭接线柱	Demograf Audio	自主制造
阻尼材料	天然吸音毛毡	—

信号路径

输入 **接线柱** → 内部布线 **自研“RareCoreFusion”合金** → 分频器 **三段（低频 / 中频 / 高频）** → 单元 **AER BD 系列** → 箱体 **非周期式（Aperiodic）**

技术规格

摆放方式	落地式
分频数	三分频（低频 / 中频 / 高频）
阻抗	8 Ω
灵敏度	103 dB (1 W / 1 m)
单元	AER BD 系列，三段（低频 / 中频 / 高频）（可选配其他 AER 系列）
分频器	三段：低频 / 中频 / 高频
喇叭接线柱	Demograf Audio
内部布线	自研“RareCoreFusion”合金线材
内部阻尼	天然吸音毛毡
声学设计	非周期式箱体 / 开放式障板 / 密闭箱 / 迷宫式 / 倒相式
标准配置	多层板 / MDF 箱体；三段 AER 单元（低频 / 中频 / 高频）；分频器；接线柱；内部布线；箱内吸音毛毡
高配	低频单元配铁芯电感；中频单元配大电容；高频单元配小电容
颜色 / 饰面	任意（可按要求提供）
重量	每只 50 kg 起
尺寸（宽 × 深 × 高）	900 × 700 × 1500 mm
产地	哈萨克斯坦制造，由 Dmitriy Gubchenko 制作

定制选配

单元

- AER BD-1
- AER BD-1 配定制电磁铁
- AER BD-2
- AER BD-2 配定制电磁铁
- AER BD-3
- AER BD-3 配定制电磁铁

分频数

- 二分频音箱：全频单元 + 高频超高音单元
- 三分频音箱（独立低频、中频、高频单元）
- 多分频音箱（四分频及以上）

功放类型

- 无源音箱系统
- 有源音箱系统，内置甲类功放
- 有源音箱系统，内置甲乙类功放
- 有源音箱系统，内置 D 类功放

双线分音 / 双功放驱动

- 双线分音
- 三线分音
- 双功放有源系统：中高频与低频各用 D 类功放
- 三功放有源系统：高频、中频、低频各用独立 D 类功放
- 多功放有源系统：4 个及以上独立频段各用 D 类功放

元件升级

- Fostex T500A Mk III 超高音单元
- 号角加载单元
- 纯银内部布线
- 定制音箱面罩
- 定制音箱底座 / 脚架
- AMRG 电阻与 Cardas 焊锡 / 布线套件
- 高品质电容
- 实心铜喇叭接线柱
- 可精细调节高频 / 中频 / 低频的模拟滤波器

外观与机箱

- 个性化定制设计
- 胡桃木贴皮配枫木镶嵌
- 定制珍稀实木箱体
- 优先制作（加价 50%）

照片








问与答

Orpheus 使用电子管吗?

Orpheus 不含电子管。它专为小功率功放设计：3 至 10 W 的单端三极管功放即可完全驱动。

Orpheus 如何维修保养?

音箱无需例行保养。只要仍有零件可用，工作室会持续为单元、分频器和接线柱提供维修。

如何交付?

适合长途运输的重型航空箱和木箱包装已含在价格中。运费和保险费由买方承担，并在报价单中单列一行。

适用哪种市电电压和插头?

标准版 Orpheus 为无源音箱，无需连接市电。选择 AER BD-1 励磁选项时，电磁铁通过独立电源由市电供电，该电源按您所在地的市电电压制作。

Orpheus 的制作周期多长?

制作周期自支付排单预付款起为 6 个月或更长，视配置和排单情况而定；完工后运输需 1 个月起。工作室每年制作七台器材。可选优先制作，需加价 50%，您的订单将在制作排期中提前。

订购

- 每台器材均按订单单独制作。支付 50% 排单预付款后，器材即进入制作队列。
- 制作周期为 6 个月或更长，视配置与排单情况而定。
- 一年保修；保修期满后提供付费维修。每台器材均随附其专属的测量报告。
- 配置、以您所在货币计的价格及您所在国家的销售方：demografaudio.com/zh/
- 电子邮件：shop@demografaudio.com。