

Demograf Audio

Endymion

采用 845、211 或 805 三极管的纯甲类单端功放，15 至 25 W

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

Endymion 不拘泥于某种音乐类型：凭借充足的功率储备和低阻抗驱动能力，从室内乐录音到大型管弦乐和摇滚作品，它都能胜任。

Endymion 是一台纯甲类合并式功放，围绕三种大功率发射三极管之一构建——845（20 W）、211（15 W）或 805（25 W），均为 8 Ω 负载下的每声道单端输出功率。推挽版本可将输出功率提高一倍，以应对较难驱动的负载。

其声音表现线性而通透，而非带有复古染色：声场宽阔而有纵深，速度感好，解析力高，低频具有真正的控制力。同一台机器既能驱动高灵敏度音箱，也能驱动难推的平板耳机；面板上的接地断开开关（Ground Lift）可解决较大系统中的接地环路问题。

材料与工艺

这台功放采用双机箱结构。外置电源装有四只 6D22S 整流管、电气隔离、扼流圈滤波和定制绕制的电源变压器，即使市电污染较重，音频电路依然保持安静。

- 输出：2 × 845 三极管（可按订单选 211 或 805），精选配对
- 输入：2 × AL4（可按订单选 EF55）
- 整流：4 × 6D22S 整流管（可按订单选 2 × 5C3S）
- 音量：ALPS 电位器（可按订单选步进衰减器）
- 内部布线：自研“RareCoreFusion”合金

元件	制造商	原产国
输出管 845（可按订单选 211 / 805）	精选配对管	美国 / 欧洲 / 英国（NOS）/ 其他经典老管
输入管 AL4（可按订单选 EF55）	老管，经筛选	美国 / 欧洲 / 英国（NOS）/ 其他经典老管
整流管 6D22S	NOS 库存原装管，经筛选	美国 / 欧洲 / 英国（NOS）/ 其他经典老管
电源与输出变压器、扼流圈	Demograf Audio（定制绕制）	或采用 Hashimoto / Tango / Tamura 同类产品
音量电位器	ALPS	日本
内部布线：自研“RareCoreFusion”合金	Demograf Audio	自主制造

信号路径

输入 **RCA** → 音量 **ALPS** → 输入级 **AL4** → 输出管 **845** → 输出变压器 **定制绕制** → 输出 **音箱 · 耳机**

→ 电源 **4 × 6D22S**

技术规格

用途	音箱、耳机两用
放大类别	纯甲类
输出功率——845	8 Ω 下每声道 20 W，单端（推挽版本：功率 ×2）
输出功率——211	8 Ω 下每声道 15 W，单端（推挽版本：功率 ×2）
输出功率——805	8 Ω 下每声道 25 W，单端（推挽版本：功率 ×2）
负载阻抗	8 Ω（可按需提供 4 Ω / 16 Ω 绕组）
声道数	2（立体声）
输出管	2 × 845（可选 211 / 805）
输入管	2 × AL4（可选 EF55）
整流管	4 × 6D22S（可选 2 × 5C3S）
音量控制	ALPS 电位器（可选：Demograf Audio 步进衰减器）
输入接口	模拟 RCA（可选：平衡 XLR）
耳机输出	6.3 mm TRS、4 针 XLR（可选：2.5 mm、3.5 mm、4.4 mm Pentaconn、双 3 针 XLR、静电耳机输出）
音箱输出	喇叭接线柱（可选：Demograf Audio 接线柱）
特色功能	接地断开开关（Ground Lift）
电源	外置机箱：4 × 6D22S 整流管、电气隔离、扼流圈滤波、定制绕制变压器
内部布线	自研“RareCoreFusion”合金线材（另有其他选项）
市电	100 / 120 / 230 V——下单时确定，并配相应插头（NEMA、Schuko、BS 1363 / G 型）

重量（含电源）	45 kg 起
尺寸	450 × 450 × 250 mm 起
产地	哈萨克斯坦制造，由 Dmitriy Gubchenko 制作

定制选配

电路形式

- 单端——经典、细节丰富的声音
- 推挽——输出功率加倍，中低频更宏大、更有分量 · +50%

输入管

- AL4——低频和中频更有分量
- EF55——更纯正的模拟味声音

整流管

- 4 × 6D22S——声音偏暗
- 2 × 5C3S——声音偏亮
- 其他型号（按需提供）

输出管

- 845——8 Ω 下每声道 20 W，纯甲类单端
- 211——8 Ω 下每声道 15 W，纯甲类单端
- 805——8 Ω 下每声道 25 W，纯甲类单端
- 其他同类电子管（按需提供）

元件升级

- 高品质电容套件（Duelund、Mundorf、Miflex 等）
- Tango、Tamura 或 Hashimoto 变压器与扼流圈，按需配置
- AMRG 银质电阻与高品质 Cardas 布线套件
- 高端接插件套件（如 Furutech 高阶插头）
- 实心铜喇叭接插件
- 高品质实心铜接插件（电镀金/银）
- 老管

- 内置音调控制模块 / 滤波器
- 变压器 4 Ω 或 16 Ω 抽头（附加绕组）
- 加装双线分音接线
- 加装三线分音接线
- 增加一路模拟 RCA 输入
- 增加一路模拟平衡 XLR 输入
- Demograf Audio 高端瑞士步进前级（类似 Stevens & Billington TX-103）
- 可调增益控制模块
- 4.4 mm Pentaconn 输出端口
- 专用 STAX 规格静电耳机输出接口
- 全平衡 XLR 放大架构
- 额外一对低噪声备用配对管

电源输入座、输出插座与触点

- 交流输入：标准规格——IEC C14 机箱插座
- 交流输入：重载规格——IEC C20 大电流插座
- 交流输出：欧洲标准——Schuko（F 型）
- 交流输出：美国 / 日本标准——NEMA 5-15R（B 型）
- 交流输出：英国标准——BS 1363（G 型）
- 交流输出：通用接口——IEC C13 直出插座
- 触点：纯铜无镀层（音色自然耐听、均衡）
- 触点：镀金，如 Furutech FI-09(G)（温暖，中频质感丰富）
- 触点：镀铑，如 Furutech FI-09(R)（瞬态迅速，细节细腻）

外观与机箱

- 标准配置
- 优先制作（加价 50%）
- 精密铣削金属机箱（CNC 铣削）
- 弧形折弯金属机箱
- 名贵硬木机箱
- 融入玻璃元素的外观设计
- 高品质木质镶嵌与点缀
- 整块金属坯料机箱
- 高级电镀表面处理
- 定制尺寸与外形
- 参数状态显示屏

- 多功能遥控套件
- 电子管防护罩（保护儿童与宠物安全）

地区版本

- 230 V——Schuko 插头（欧洲）
- 120 V——NEMA 插头（北美）
- 100 V——NEMA 插头（日本）
- 230 V——BS 1363 / G 型插头（英国 · 中东）

照片






问与答

Endymion 使用哪些电子管?

输出级标配一对 845 三极管（每声道 20 W）；211（15 W）和 805（25 W）可按订单选配。输入管为 AL4，亦可选用 EF55；外置电源采用四只 6D22S 整流管整流，如需更明亮的声音特质，也可选用两只 5C3S。每一对电子管都经过测量与配对；订购功放时可同时订购一对备用配对管。

它能同时驱动耳机和音箱吗?

可以。除音箱接线柱外，前面板还设有 6.3 mm TRS 和 4 针 XLR 耳机输出，因此 Endymion 既能驱动难推的平板耳机，也能驱动高灵敏度音箱。STAX 规格静电耳机专用输出和 4.4 mm Pentaconn 端子可作为选项提供。

Endymion 如何维修保养?

每台器材出厂均附本机测量报告。电路设计保持简洁、便于维修，只要零件尚存，Demograf Audio 器材均可获得维修服务。

适用哪种市电电压和插头?

每台器材均按 100 V、120 V 或 230 V 市电制作，并配相应插头（NEMA、Schuko 或 BS 1363 / G 型）。电压在下单时即已确定，请告知我们器材的使用地。

Endymion 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。