

Demograf Audio

Ulanor

无风扇音乐电脑，搭载 Pinkfaun PCIe 桥接卡与线性电源——可播放至 DSD1024

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

您的全部曲库，经由 Roon 或 JRiver 播放

Ulanor 是一台无风扇音乐电脑，定位为音响系统的数字核心。ASUS 主板上的 Intel Core i5 处理器余量充裕，可从容完成 Roon 曲库管理以及 HQPlayer 升频至 DSD1024 的运算。散热完全通过铜热管和铝制散热片被动完成，因此没有任何机械噪声；独立的线性电源让开关电源噪声远离主板和输出卡。与解码器之间通过 Pinkfaun PCIe 桥接卡连接——标配 I²S，USB 或同轴可按需选配。

材料与工艺

预装针对发烧应用优化的 Windows 11，并已安装 Roon 与 JRiver 终身授权。

- Intel Core i5、ASUS 主板、250 GB Samsung EVO SSD
- Pinkfaun PCIe 桥接卡（I²S / USB / 同轴）+ USB Amanero
- 线性电源，配低噪声稳压器
- 可选配独立的 Demograf Audio 主时钟

元件	制造商	原产国
处理器 Core i5	Intel	美国
主板	ASUS	中国台湾
SSD 250 GB EVO	Samsung	韩国
PCIe 输出桥接卡	Pinkfaun	荷兰
USB 接口	Amanero	意大利
线性电源	Demograf Audio	自主制造

信号路径

播放器 **Roon · JRiver** → 处理 **Intel Core i5** → 桥接 **Pinkfaun PCIe** → 时钟 **Demograf Audio（选配）** → 输出 **I2S · USB**

技术规格

器材类型	参考级发烧音乐电脑 / 数字转盘
分辨率上限	DSD1024 / PCM 768 kHz
时钟架构	可选配 Demograf Audio 定制独立主时钟
操作系统	针对发烧应用优化的 Windows 11
处理器（CPU）	当前一代 Intel Core i5（可升级）
主板	ASUS 高端系列
SSD	250 GB Samsung EVO
数字播放软件	Roon 与 JRiver——已安装终身授权
数字输出卡	Pinkfaun PCIe 桥接卡（标配 I2S；USB 与同轴可选）
散热系统	无风扇被动散热（铜热管与大型铝制散热片）
电源	分立式线性电源，配低噪声稳压器
遥控方式	通过 Roon 或 JRiver 移动应用（亦可采用其他方式）
市电	100 / 120 / 230 V——下单时确定，并配相应插头（NEMA、Schuko、BS 1363 / G 型）
产地	哈萨克斯坦制造，由 Dmitriy Gubchenko 制作

定制选配

硬件与存储

- Intel Core i5、ASUS 高端主板、250 GB Samsung EVO SSD
- 处理器升级（CPU）
- 存储升级（SSD）
- 主板升级
- 内存升级（DDR5）
- 其他（按需提供）

数字接口

- Pinkfaun I2S PCIe 桥接卡（标配）
- Pinkfaun USB PCIe 桥接卡
- Pinkfaun 同轴 S/PDIF PCIe 桥接卡
- Demograf Audio 桥接卡
- 其他桥接卡（按需提供）

元件升级

- Demograf Audio 主时钟（定制独立式）
- 定制变压器与扼流圈
- 高端特种接插件套件

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

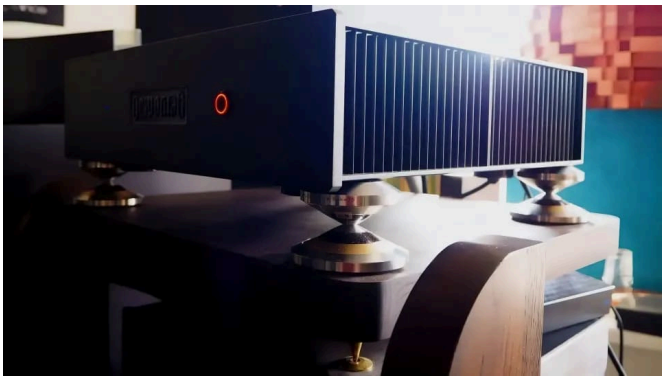
- 标准配置
- 优先制作（加价 50%）
- 精密铣削金属机箱——阳极氧化镁铝合金（CNC 铣削）
- 弧形折弯金属机箱
- 融入玻璃元素的外观设计
- 整块金属坯料机箱
- 高级电镀表面处理
- 定制尺寸与外形

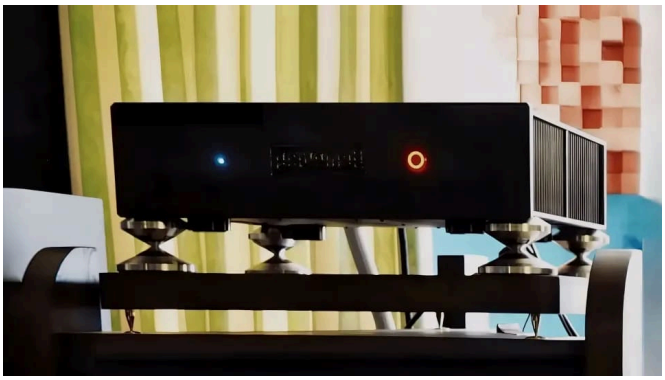
地区版本

- 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

Ulanor 使用电子管吗?

Ulanor 不使用电子管。它可以为任何具备 I²S、USB 或同轴输入的解码器提供信号，与 Prometheus 是自然的搭配。

Ulanor 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。

如何交付?

运费和保险费由买方承担，并在报价单中单列一行。每台器材均以重型航空箱和木箱包装，适合长途运输。

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。

Ulanor 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。