


Demograf Audio · 系列

# Invictus Valour

## 固态设计，追求自然音色。

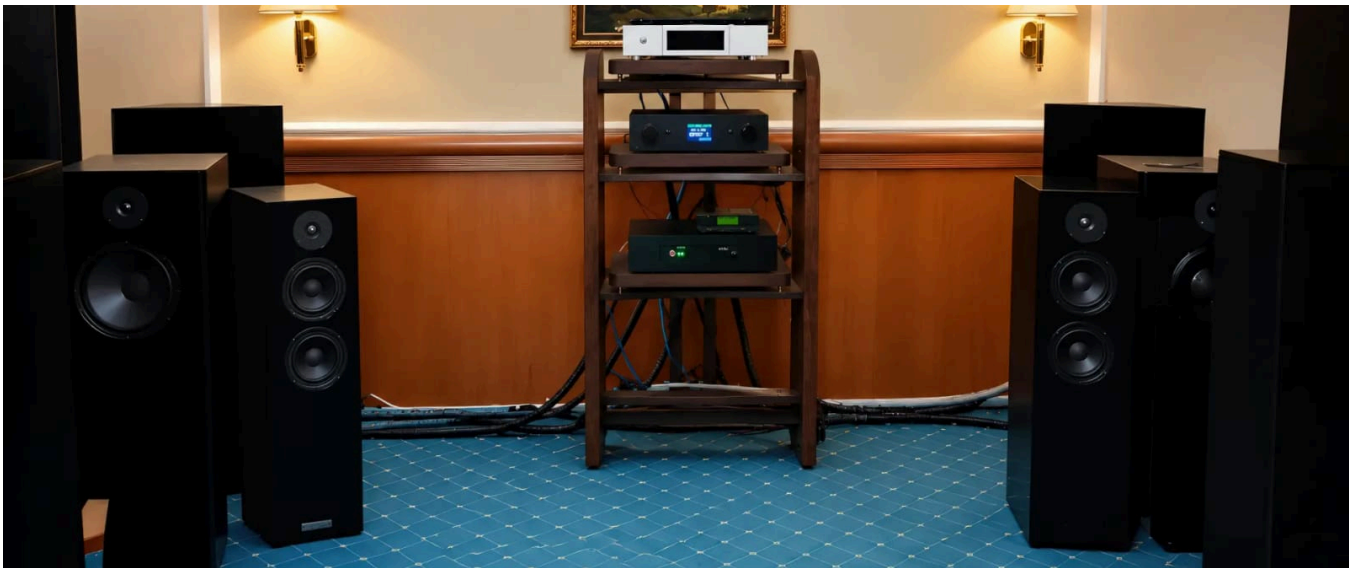
由 Dmitriy Gubchenko 制作。 每台器材均随附注明其原产国的制造记录与物料清单。

# 关于该系列

基于晶体管的固态器材，设计上以自然音色为追求。

Invictus 不仅意为不可战胜、无法征服，更首先意为不屈不挠、坚定不移。Valour 意为勇气与无畏，也意味着刚毅：这些品质属于人，而非神。

这些器材的名字由此而来：每一个都属于与怪物和神祇搏斗的英雄。它们采用固态设计，基于晶体管，追求自然的音色与鲜活的声音。



# 型号




解码器

## Prometheus

采用窗口滤波器的可编程逻辑解码器——原生 DSD1024 与 PCM 32/768

| | |
|---|---|
| PCM 可达 | 32-bit / 768 kHz |
| DSD 可达 | DSD1024 |
| 频率响应 | 1 Hz – 50 kHz |

demografaudio.com/zh/digital/prometheus/




解码器

## Hyperion

采用 Cirrus Logic CS4397 的 Δ-Σ 解码器，可选固态或电子管输出级

| | |
|---|---|
| 转换芯片 | Cirrus Logic CS4397 |
| PCM 可达 | 24-bit / 192 kHz |
| DSD 可达 | DSD256 |
| 频率响应 | 10 Hz – 20 kHz |

demografaudio.com/zh/digital/hyperion/




晶体管功放

## Bellerophon

采用 Toshiba 双极型晶体管的甲乙类功放，解码器可按需选择，25 W 起

| | |
|---|---|
| 每声道功率 | 25 W 起 |
| 电路 | 甲乙类 |
| 解码器 | 内置 |

demografaudio.com/zh/digital/bellerophon/

# 型号对比

| | Prometheus | Hyperion | Bellerophon |
|---|---|---|---|
| 类型 | 解码器 | 解码器 | 晶体管功放 |
| 器材类型 | 专业可编程逻辑解码器 | 解码器，Δ-Σ 架构 | 解码器与晶体管功放一体机 |
| DAC 芯片 | — | Cirrus Logic CS4397 | — |
| PCM | 经 HDMI / USB 可达 32-bit / 768 kHz | 经 S/PDIF 支持 16-bit / 44.1 kHz；经 USB（Amanero）可达 24-bit / 192 kHz | — |
| DSD | 经 HDMI 可达 DSD1024 / 经 USB Amanero 可达 DSD512 | 经 USB（Amanero）可达 DSD256 | — |

| | Prometheus | Hyperion | Bellerophon |
|---|---|---|---|
| 输出功率 | – | – | 每声道 25 W 起（可选 50 / 100 / 150 W） |
| 重量 | 7 kg 起（视所选金属而定） | 10 kg 起，视配置而定 | 15 kg 起 |

主要参数；全部型号的完整对比表见 demografaudio.com/zh/digital/。

# 材料与工艺

## Prometheus

在黑色金属机箱内手工装配，采用电气隔离变压器与自研“RareCoreFusion”合金线材。

## Hyperion

标准版采用经典黑色金属机壳；硬木、铣削金属与玻璃版本按订单制作。变压器采用电气隔离，内部布线采用自研“RareCoreFusion”合金。

## Bellerophon

标准配置：黑色金属机箱，S/PDIF 同轴与 USB（Amanero）输入，RCA、6.3 mm、4 针 XLR 及音箱输出，可切换的接地断开开关（Ground Lift）。

# 制作、保修与交付

- 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/

### 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。

### 市电电压

每台器材均可按 100 V、120 V 或 230 V 市电制作，并配相应插头（NEMA、Schuko 或 BS 1363 / G 型）。电压在订购时确定。

# 订单流程

01 **来信** 告诉我们您正在考虑的型号，以及它将搭配的音响系统。我们会在两个工作日内回复。

02 **咨询** 我们会通过电子邮件，与您探讨听音室、音源与聆听习惯。

03 **排单预付款** 支付 50% 预付款，即可锁定您在制作排单中的位置。确认配置后，我们会向您发送预付款发票。按订单制作：除经我们确认的缺陷外，不予退货。订单含两件及以上器材，以及老客户的每一笔复购订单，均含一次与 Dmitriy 的视频通话。

04 **组装** 排到您的位置时，制作随即开始。我们会告知开工日期、整机编号以及预计完工月份。

05 **测量与尾款** 终测完成后，您将收到测量报告；尾款须在发货前付清。

订购与联系

请通过 **demografaudio.com/zh/contact/** 来信：我们会在两个工作日内回复。 电子邮件：**shop@demografaudio.com**。

网站页面：**demografaudio.com/zh/digital/collections/invictus-valour/**