

高登音频 × HIFIMAN

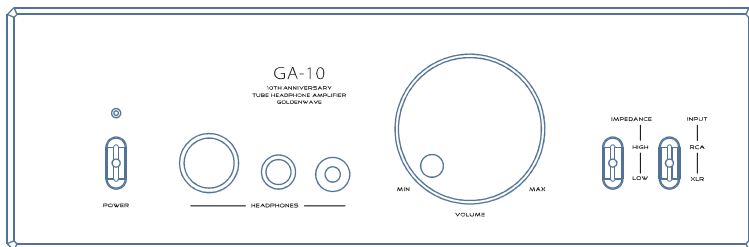
GA-10 有胆有色

高登10周年纪念版耳机放大器



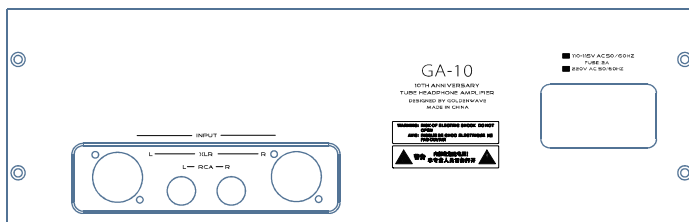
使用说明书

前后面板各功能说明



◆ 前面板功能说明

- POWER/电源开关，面板电源开关，用于控制整机电源通/断；
- VOLUME/音量控制，音量电位器，控制面板各耳机输出音量，为ALPS碳膜电位器；
- IMPEDANCE/阻抗选择，耳机输出阻抗匹配选择开关，当耳机阻抗偏低，例如小于或者等于 32Ω ，建议选择到LOW，以获得理论最佳阻抗匹配，当耳机阻抗高于 32Ω 时，建议选择到HIGH；
特别提醒，该选项仅为理论建议选择，用户可根据实际听感对比得出最佳聆听效果选择；
- INPUT/输入选择，信号输入选择开关，通过该开关选择后面板XLR或者RCA模拟信号输入；
- HEADPHONES/耳机输出，GA-10提供三组耳机输出，处于并联同时输出状态，内部电路是单端放大架构，提供不同的耳机接口以方便接驳、驱动不同耳机。



◆ 后面板功能说明

- POWER/电源插座，为输入插座、保险丝和开关三合一组合插座，该开关可控制整机电源通/断；
保险丝规格为 $5 \times 20\text{MM}$ ， $2-3\text{A}/250\text{V}$ ；
- 基于GA-10内部电路设计需求，建议接入市电电压不低于220V，不高于235V，以获得最佳工作状态；
- INPUT/模拟信号输入，GA-10提供XLR/RCA两组模拟信号输入，通过面板INPUT开关选择；

◆ 规格及技术指标

- 模拟信号输入：XLR一组, RCA一组;
- 耳机输出接口：四芯平衡*1, 4.4平衡*1, 6.35非平衡*1;
- 电子管型号：12AX7/ECC83*4, 6P14/EL84*4;
- 最大输入电平：3Vrms@RCA, 6Vrms@XLR, GAIN=3;
- 频率响应：20Hz-24KHz (± 0.5 dB@1KHz);
- THD+N: 0.001% (2Vin, GAIN=1-3, @1KHz);
- 输出功率：3000MW/300 Ω ; 600MW/32 Ω , @1KHz;
- 体积：330*110*380 (宽*高*深, 不含凸起部分);

◆ 特别注意事项

- GA-10为电子管放大器, 内部采用高压供电, 且处于高温工作状态, 非专业人员切勿打开机箱, 以免发生触电、烫伤的危险;
- 更换电子管将带来音质的改变, 但必须由专业人员更换, 更换前务必确保移除市电电源线及电源开关置于关闭状态;
- GA-10内部处于高温高压工作状态, 切勿在开机状态下打开机箱盖板, 每次开盖需关机移除电源线后, 在通风环境下静置最少30分钟, 否则有触电及烫伤的危险;
- GA-10内部处于高温高压工作状态, 确保使用环境通风良好的同时, 请确保使用环境干燥, 严禁将机器置于潮湿环境下使用, 将带来触电危险;
- GA-10工作温度较高, 左右两侧及上盖板均布满大小不一的散热槽, 以便及时将热量散发, 所以务必将机器置于通风良好的环境下使用, 严禁在通风不良的封闭、半封闭环境下使用;
- 更换保险丝可能带来声音的改变, 本机标配保险丝为5*20mm体积, 2A/250V规格, 严禁将保险丝更换为金属棒, 将失去保险作用并将带来危险;
- 若各器材处于叠放状态, 请确保在安全高度的情况下, GA-10处于最顶端位置, 或单独安放;

◆ 保修

首先感谢您购买GOLDENWAVE的产品, 您的信任和支持是我们坚持不懈的动力, 我们会给您所购买的机器提供最完善的售后服务。

- 购买之日起一年内, 我们提供免费保修服务, 承担双程运费, 用户不需要承担任何费用;
- 购买之日起一年后三年内, 我们提供免费保修服务 (不包含电子管), 用户承担双程运费;
- 购买之日起超过三年, 我们提供付费的维修服务 (仅收取零件成本), 用户承担双程快递运费;
- 其他更多保修信息, 请咨询HIFIMAN & 高登音频客服。