

歌航DSD云主机 G1 PRO

快速使用指南

V 1.0

注意事项

- 为了您的安全, 请不要在驾驶过程中操作机器;
- 驾驶车辆时, 请将音量调到能清楚听到外界声音水平;
- 如您在操作本机器遇到困难时, 请将车辆停靠在安全的地方再操作;
- 勿让儿童操作本机器, 以免造成人身伤害或者机器损坏;
- 为保证机器正常运行, 请不要将机器安放在以下环境中:
阳光直射或热源附近、潮湿环境或水源附近、多尘场所等
- 请勿擅自拆卸、改装本机器, 否则易出现问题;
- 调音结束后请将参数配置保存到模式中, 避免断电后参数配置被清除。

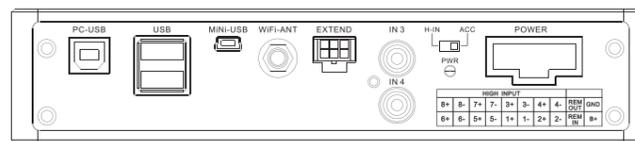
注意: 本机无内置保险丝, 须自行外接 10A 保险丝!!

包装清单

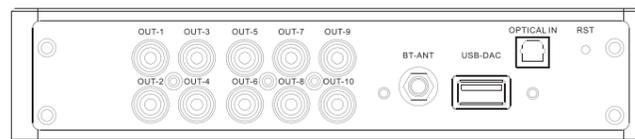
主机	1台
蓝牙天线	1根
Wi-Fi天线	1根
遥控器(含接收头)	1套

※ 以上附件如有变更, 请以包装盒内实物为准。

端口说明



- POWER: 主机线束接口**
GND: 电池常电负极输入线接口
B+: 电池常电正极输入线接口
REM OUT: 功放控制输出线接口, 高电平启动
REM IN: ACC开机控制输入线接口, 高电平启动
HIGH INPUT: 8路高电平输入接口
- IN 3、IN 4: 2路RCA输入接口**
- EXTEND: 方控扩展口**
- Wi-Fi ANT: Wi-Fi 天线座**
- USB: USB 2.0接口x2**
- PC-USB: 电脑调音接口**
- PWR: 电源指示灯**



- RST: 复位键**
- OPTICAL IN: 光纤数字音频输入接口**
- USB-DAC: USB数字音频输入接口**
- BT ANT: 蓝牙天线座**
- OUT-1 ~ OUT-10: 10路RCA音频输出接口**

手机APP下载

- 1) 苹果手机用户请前往App Store搜索“歌航云主机”下载安装。
- 2) 安卓手机用户可以通过浏览器扫描二维码下载“歌航音乐”或在应用商店中搜索“歌航音乐”下载安装。

PC端调音软件

1) 调音软件在电脑上运行要求

- 操作系统: Windows 7以上
CPU: 1.6GHz或更高
安装内存(RAM): 2GB或更高
硬盘: 1G或更多可用空间
电脑分辨率: 1366*768或更高

2) 设备与电脑的连接

设备需通过USB(Type B)数据连接线与电脑建立连接



·调音结束后请将参数配置保存到模式中, 避免断电后参数配置被清除。



手机扫描下载歌航音乐安卓APP



歌航电子微信公众号: goldhorndz

若想了解歌航更多产品请访问: www.china-goldhorn.com



苹果手机连接

1、手机直连(以设备作为路由器连接)

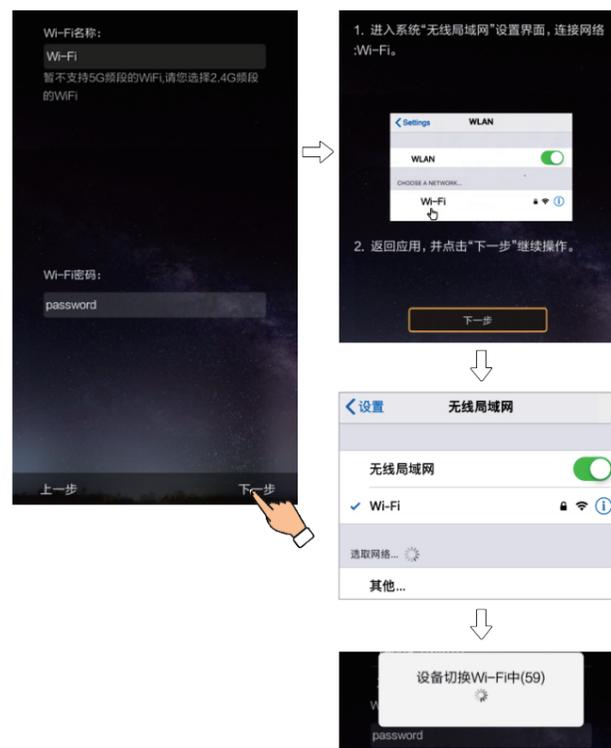
- 1) 进入系统“无线局域网”设置界面, 连接以(GH)开头的Wi-Fi
- 2) 输入密码: 12345678
- 3) 打开歌航音乐APP, 即可开始对设备进行控制。

2、路由连接(以设备作为路由器连接)

- 1) 点击主界面左上角【☰】→【⚙️】, 进入设置界面, 选择【网络设置】→【路由连接】;



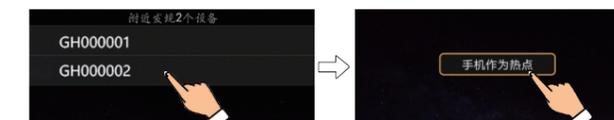
- 2) 填写Wi-Fi名称和密码, 点击【下一步】, 进入系统“无线局域网”设置界面选取对应Wi-Fi进行连接, 再返回APP即可。



安卓手机连接

1、手机作为热点

- 1) 打开APP, 选择以GH开头的设备名称, 选择【手机作为热点】;



- 2) 输入手机的【热点名称】和【热点密码】, 点击【确定】, 选择【打开热点设置】进入手机热点设置界面, 打开手机热点。最后返回APP, 耐心等待片刻即可完成连接。



2. 连接Wi-Fi路由

(设备与手机通过第三方路由器进行连接)
选择【连接Wi-Fi路由】，点击要连接的Wi-Fi名称，输入密码，最后点击连接即可。(仅支持IP地址为192开头的路由器)



3. 手机直连

(以设备作为路由器连接)
选择【手机直连】，稍等片刻后即可自动进入APP主界面。

- 注意:
- 当安卓手机直连设备时, 则无法通过歌航音乐APP播放在线音乐;
 - 本设备不支持5G频段的Wi-Fi, 连接路由时请选择2.4G频段的Wi-Fi。

规格参数

型号	G1 PRO
电源适配	DC 11V~16V
接口配置	
音频输入接口	8路高电平模拟输入 2路RCA模拟输入 光纤数字音频输入 蓝牙 / USB OTG数字音频输入
音频输出接口	10路RCA输出
USB接口	USB2.0 HOST x2 USB-DAC x 1
扩展接口	Mi-Ni USB x1 (固件升级专用接口) USB Type B x1 (电脑调音专用接口)
Wi-Fi	802.11b/g/n
音频解码	
支持的音频格式	高清: DFF/DSF 无损压缩: WAV/FLAC/APE/AIFF 有损压缩: MP3/AAC/OGG/WMA
PCM	PCM: 44.1KHz~768KHz/16~32bit
DSD	DSD: DSD64/DSD128/DSD256
USB-DAC	PCM: 44.1KHz~192KHz/16~32bit
蓝牙协议	APT-X-HD/APTX/AAC/SBC
外观	
颜色	黑色
尺寸(L×W×H)	193 x 146 x 40.5 mm

蓝牙模式

1. 匹配设备

- 首先确保本设备处于蓝牙未连接状态;
- 打开手机蓝牙, 并选择搜索蓝牙, 设备蓝牙名称为”G1 PRO”
- 选择进行匹配, 手机将自动完成匹配。



- 打开手机蓝牙, 并选择本设备完成连接;
- 若想使用另一已匹配的手机连接设备, 请先将当前连接的手机蓝牙断开;
- (本设备仅支持一对一蓝牙连接)
- 未匹配的手机请先匹配后再进行操作;
- 连接成功时会在视频输出端或APP上显示蓝牙连接中的状态图标。



3. 播放音乐

- 请先将设备切换到输出通道上已添加蓝牙输入源的模式。
- 打开手机的音乐播放器, 调整好播放音量, 即可享受蓝牙音乐播放服务。
- 本设备仅提供蓝牙媒体音频播放服务, 无蓝牙通话功能。
- 为了不影响蓝牙播放, 苹果手机用户在使用蓝牙功能时请先将歌航云主机APP退出后再连接蓝牙播放音乐。

DSP参数

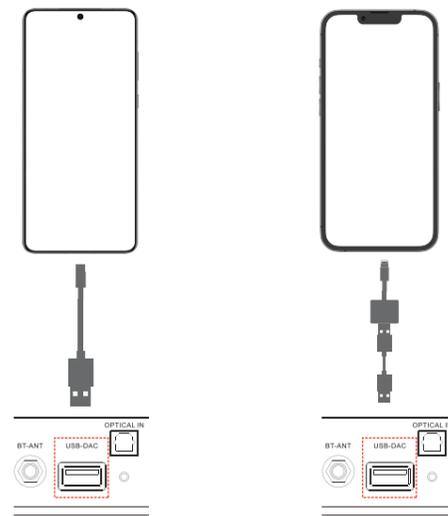
输入通道	
音频输入源	8 路高电平输入 28Vp-p Max 2 路 RCA 输入 8.sVp-p Max. 光纤数字音频输入, 最高支持采样率 96KHz/24bit。 USB OTG 数字音频输入, 最高支持采样率 192KHz/32bit。
输入通道均衡器	每输入声道独立5段均衡器 滤波类型: PE(峰值)/LS(低架)/HS(高架) /AP1(一阶全通滤波器)/AP2(二阶全通滤波器) 中心频率点: 20Hz~20KHz 步进: 1Hz Q值: 0.5~15 步进: 0.1 增益: -15dB~+15dB 步进: 0.1dB
输入延时	模拟输入源延时预调节: 0~10ms/0~340cm 步进: 0.02ms
输出通道	
音频输出通道	10路RCA输出 11.2Vp-p(4Vrms)/47KΩ 每声道独立调节
输出通道分频器	滤波器类型: 巴特沃斯/宁克/贝塞尔 滤波器频率: 20Hz~20KHz 滤波器斜率: 6dB/Oct~48dB/Oct 任意相位调节: 0~359°
输出通道均衡器	每声道独立31段均衡器 滤波类型: PE(峰值)/LS(低架)/HS(高架) /AP1(一阶全通滤波器)/AP2(二阶全通滤波器) 中心频率点: 20Hz~20KHz 步进: 1Hz Q值: 0.5~15 步进: 0.1 增益: -15dB~+15dB 步进: 0.1dB
均衡器控制模式	每声道独立调节/相对联动调节/绝对联动调节
输出极性	每声道独立调节: 正相/反相
输出延时	每声道独立调节: 0~20ms/0~680cm 步进: 0.02ms 每声道独立调节: -40dB~+5dB 步进: 0.1dB
输出音量	超重低音: 静音、-20dB~+10dB 步进: 0.1dB 总音量调节: 静音、0~60级 (-100dB~0dB)

※本公司保留随时对产品进行改进的权利, 上述规格和设计如有变化, 恕不另行通知

USB-DAC

- 1)G1 PRO带有USB数字音频输入接口, 可将带有OTG功能的手机音频信号通过USB连接本设备播放, 最高支持采样率192KHz/32bit。
- 2)不支持OTG功能的安卓手机可通过加装OTG转换器连接使用。
- 3)苹果手机需使用专用的OTG转换器才能连接使用。

连接示意图



产品保修与售后服务

产品保修期内的无偿修理从购入日开始计算。

保修期内具体内容如下:

- 1.用户在购机时应要求经销商填写保修登记卡, 一份寄回本公司售后服务部, 另一份自己保留。
 - 2.顾客应妥善保存保修登记卡, 以作保修凭证, 遗失恕不补发。所填产品型号、机器序列号须与机身标注相符, 否则无效。
 - 3.本机器自购买日起保修有效期为1年。在保修期内如产品发生故障, 属元件不良或产品本身品质所致, 本公司将免费提供零部件并维修。
 - 4.一切人为损坏如: 接入不适当的电源、不依照说明书使用、因意外而造成的损坏、非经本公司认可的维修和改装、不适当的安装, 本公司不承担保修服务。
 - 5.底面壳及面板划伤碰撞等现象不在保修之列。
 - 6.由于坠落、挤压、浸水、受潮及其他人为造成的损坏不在保修之列。
 - 7.由于水灾、火灾、雷击等不可抗力造成的损坏不在保修之列。
- 保修期后用户也可享受本公司提供的服务, 但所需要更换的零件费用及检修费用由用户承担。

使用过程中有任何问题可联系我司客服协助处理。

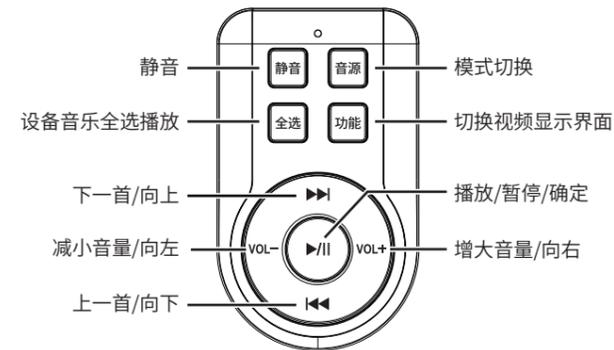


全国统一客服热线: 400-110-6339

售后服务电话: 0591-87010011

售后服务QQ: 1792157786

遥控器说明



组合按键

清除网络设置, 恢复初始播放状态:

按三次功能键, 然后按三次静音键;

播放模式切换 (循环播放、随机播放、单曲循环):

按三次功能键, 然后按三次音源键;

遥控器配对

先取下设备上遥控器接收头, 同时按住遥控器“上一首”键和“全选”键看到遥控器上蓝灯常亮, 重新接上遥控器接收头, 蓝灯闪烁配对成功。

遥控器在选曲界面按键操作说明如下:

- 功能: 进入选曲界面, 播放界面与选曲界面之间相互切换;
- 下一首/向上: 向上选择操作对象;
- 上一首/向下: 向下选择操作对象;
- 增大音量/向右: 进入下一级目录;
- 减小音量/向左: 返回上一级目录;
- 播放/暂停/确定: 播放当前对象的音乐。

⚠ 请将配套的遥控器接收头插在设备的USB接口上;
请使用两节7号碱性电池, 安装电池注意正负极。

保修卡

客户保存联

经销商记录

产品型号	机身型号
购买日期	安装车型
用户姓名	联系电话
经销商章(名)	经销店电话

(备注: 请用户在购买时认真确认以上项目是否已由经销商记入, 并仔细阅读背面内容。)

维修记录表: (维修时由维修店填写)

维修时间	故障现象	故障原因	更换零件	负责人签名

(备注: 请用户在购买时认真确认以上项目是否已由经销商记入, 并仔细阅读背面内容。)

公司存根联

客户填写

产品型号	机身型号
购买日期	安装车型
用户姓名	联系电话
经销商章(名)	经销店电话

存根联回邮地址如下:

福建歌航电子科技有限公司

公司地址: 福建福州国家海西高新技术产业园创新园13号楼

全国客服热线: 400-110-6339 客服QQ: 1792157786

售后服务电话: 0591-87010011 传真: 0591-87010096