

歌航DSD云主机 G5

快速使用指南

V1.0

注意事项

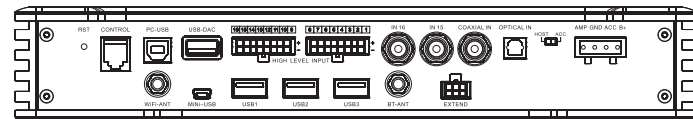
- 为了您的安全, 请不要在驾驶过程中操作机器;
- 驾驶车辆时, 请将音量调到能清楚听到外界声音水平;
- 如您在操作本机器遇到困难时, 请将车辆停靠在安全的地方再操作;
- 勿让儿童操作本机器, 以免造成人身伤害或者机器损坏;
- 为保证机器正常运行, 请不要将机器安放在以下环境中:
阳光直射或热源附近、潮湿环境或水源附近、多尘场所等
- 请勿擅自拆卸、改装本机器, 否则易出现问题。

包装清单

主机	1台
蓝牙天线	1根
Wi-Fi天线	1根
USB 2.0 延长线	1根
高电平输入线	2根
液晶显示屏(含线)	1套

※ 以上附件如有变更, 请以包装盒内实物为准。

端口说明



RST:复位键

CONTROL:线控器接口

PC-USB:电脑调音接口

USB-DAC:USB数字音频输入接口

HIGH LEVEL INPUT:16路高电平输入接口

IN 15、IN 16:2路RCA输入接口

与高电平输入IN 15~IN 16为互斥接口, 不可以同时使用

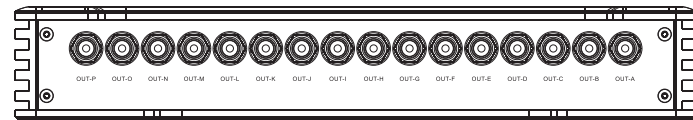
COAXIAL IN:同轴数字音频输入接口

OPTICAL IN:光纤数字音频输入接口

HOST/ACC:启动模式选择开关

开关拨至ACC时, 为ACC控制设备启动;

开关拨至HOST时, 为高电平输入信号控制设备启动



OUT-A~OUT-P:16路RCA音频输出接口

注意:本机无内置保险丝,须自行外接 10A 保险丝!!

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。

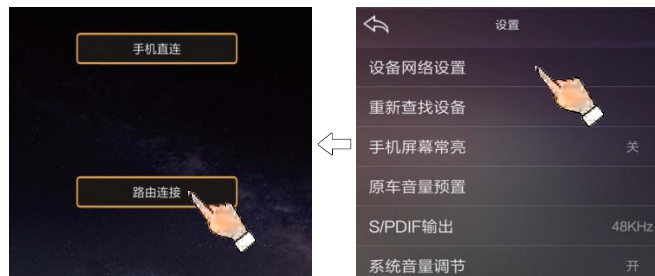
苹果手机连接

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】;



手机扫描下方二维码歌航音乐安卓APP

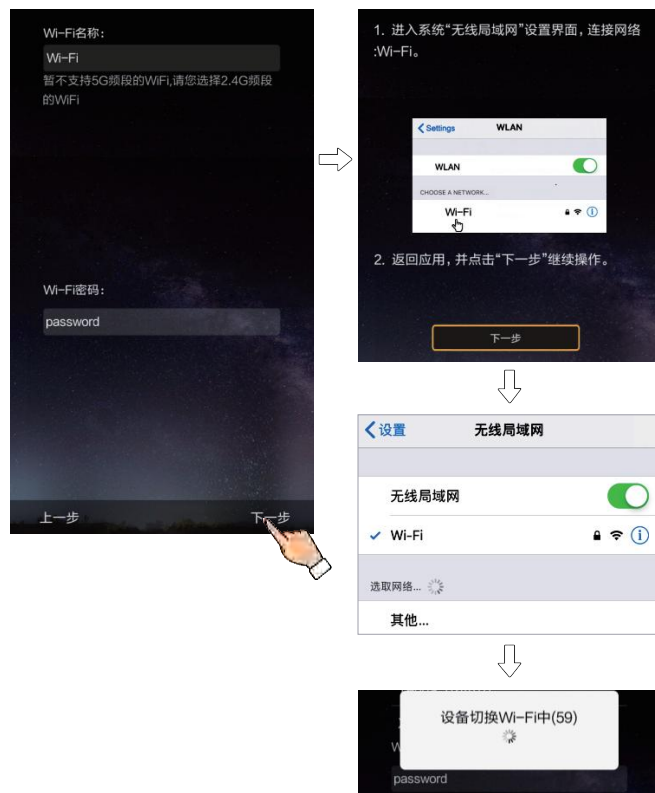


歌航电子微信公众号:goldhorndz

若想了解歌航更多产品请访问:www.china-goldhorn.com



- 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	G5
电源适配	DC 11V~16V
接口配置	
音频输入接口	16路高电平模拟输入 2路RCA模拟输入 1路光纤数字音频输入 1路同轴数字音频输入 1路USB OTG数字音频输入
音频输出接口	16路RCA输出
USB接口	USB2.0 HOST x3 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/AIF 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	APTX-HD/APTX/AAC/SBC
外观	
颜色	黑色
尺寸(L×W×H)	303 x 231 x 50 mm

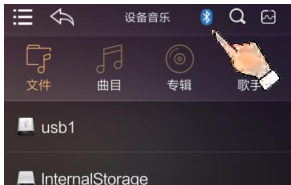
蓝牙模式

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，设备蓝牙名称以“GH-BT”为开头如“GH-BT-999999”；
- 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，建议苹果手机用户在使用蓝牙功能时请将歌航音乐APP退出。**

DSP参数

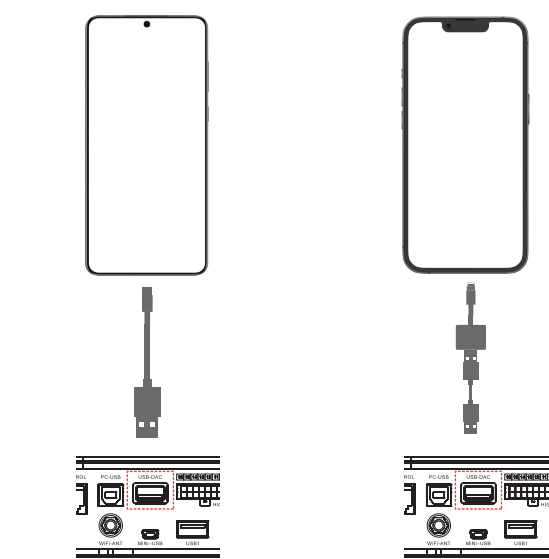
输入通道	
音频输入源	16路高电平输入 45Vp-p Max,输入阻抗:6Ω 2路RCA输入 8.5Vp-p Max,输入阻抗:20KΩ 1路光纤数字音频输入,最高支持采样率192KHz/24bit 1路同轴数字音频输入,最高支持采样率192KHz/24bit 1路USB OTG数字音频输入,最高支持采样率192KHz/32bit
输入通道均衡器	每输入声道独立5段均衡器 滤波类型:PE(峰值)/LS(低架)/HS(高架) /AP1(一阶全通滤波器)/AP2(二阶全通滤波器) 中心频率点:20Hz~20KHz 步进:1Hz Q值:0.5~15 步进:0.1 增益:-15dB~+15dB 步进:0.1dB
输入延时	模拟输入源延时预调节:0~10ms/0~340cm 步进:0.005ms
输出通道	
音频输出通道	16路RCA输出 11.2Vp-p(4Vrms)/47KΩ,输出阻抗:100Ω
音频输出频响	10Hz~80KHz(±1dB)
输出通道分频器	每声道独立调节 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30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:0.005ms
输出音量	每声道独立调节:-20dB~0dB 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)G5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



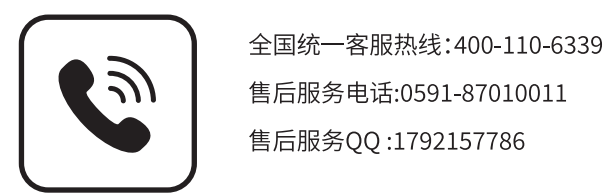
产品保修与售后服务

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，属零部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损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。

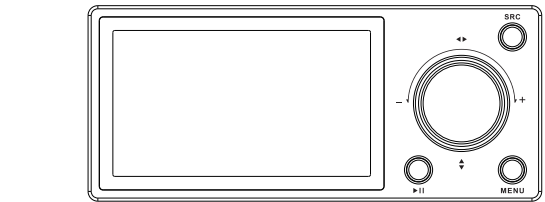


全国统一客服热线:400-110-6339

售后服务电话:0591-87010011

售后服务QQ :1792157786

液晶显示屏按键说明



按钮

SRC:进入DSP模式切换选择界面。

MENU:切换播放/选曲界面；

在播放界面长按5秒左右可以进入设置界面。

►II:播放/确认；

当前模式存在超重低音通道时,在播放界面长按播放暂停键可以调节超重低音音量。

摇杆旋钮

1)在播放界面：

旋转旋钮控制音量加减，摇杆向左/向右可进行上一曲/下一曲切换中间按钮为静音。

2)在选曲界面：

摇杆向上/向下移动选择操作对象；

摇杆向右进入下一级目录/确定；

摇杆向左返回上一级目录；

中间按钮为确定/播放。

组合按键

播放模式切换(循环播放、随机播放、单曲循环)：

按三次 **MENU** 键然后再按三次 **SRC** 键

清除网络设置,恢复初始播放状态：

按三次 **MENU** 键然后再按三次 ►II 键

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)		经销商电话	
(备注:请用户在购买时认真确认以上项目是否已由经销商記入,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	更换原件	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記入,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)		经销商电话	

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