

OKE

HD KARAOKE

PRE AMP MIXER

Professional Home KTV
User Menu

噢奇高清卡拉OK前置混音器
使用手冊

噢奇高清卡拉OK前置混音器

独家创建, 无与伦比

全高清视像歌曲，配合美国顶尖科技Sigma Designs 高清解码播放芯片，整合高端研发“高解图像处理技术”，把古旧视像更加清晰。1080p画面稳定，畅顺，画面颜色亮丽夺目，清晰度更理想，能充分体现高清视频应有的精细画面。

最新YAMAHA高端数码3D音频DSP效果处理器，提供八组三维3D混音效果，把音乐及表演者人声整合完美数码3D混音，取替现有旧式卡拉OK单向咪声混响。不需专业调音台或卡拉OK扩音机，即插即用，实现高科技专业简单一体化。

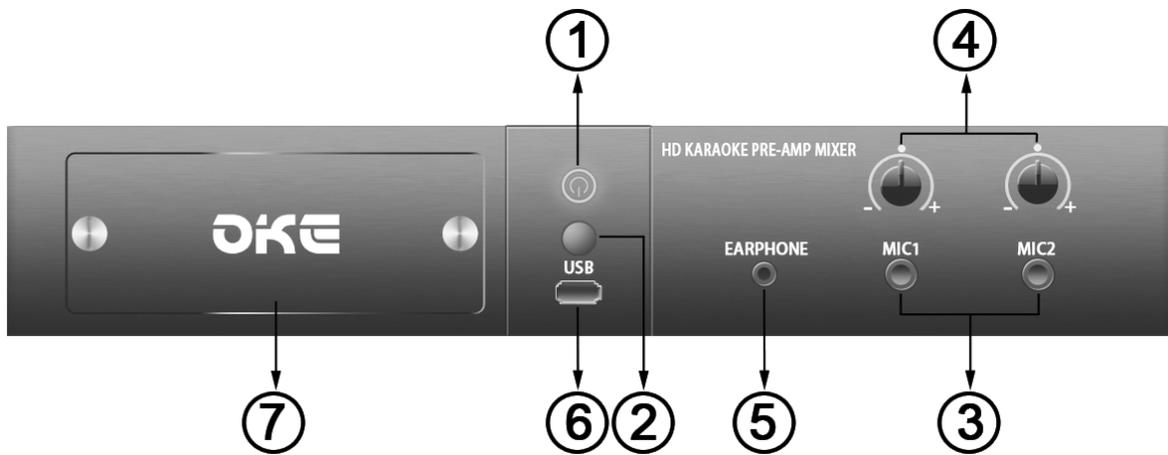
音频输出平衡，解决不同制作公司声轨音量不一的问题。

外置 USB Wi-Fi 路由器，可支援多台式iPhone; iPad 及 Android 直接连线移动点歌，也可用摇控器在电视萤幕上点歌。三组点歌平台系统同时运作，想点就点。

K迷致爱耳机音频输出端口，配戴耳机练歌，进步神速，连接录音设备，自制录音与亲友分享更加方便。

| | |
|-----------|----|
| 噢奇 OKE | 1 |
| 主机前控制面板 | 2 |
| 主机后控制面板 | 3 |
| 安装简介 | 4 |
| 主菜单简介 | 5 |
| 系统设置 | 6 |
| 遥控器简介 | 7 |
| OKE点歌系统 | 8 |
| 混音器简介 | 9 |
| 麦克风/NAS设置 | 10 |
| 主机规格 | 11 |
| 注意事项 | 12 |

主机前控制面板



1. 电源灯开/关按钮

电源指示灯显示红色代表电源关闭。电源指示灯显示蓝色表示电源接通。按电源灯按钮一次，电源指示灯从红色变为蓝色，屏幕显示OKE系统正在加载中，等待菜单在电视屏幕上显示。

2. 摇控器讯号接收窗

按摇控器发射讯号时应朝着这个讯号接收窗。

3. 麦克风插孔

动态麦克风输入插孔 × 2。

4. 麦克风音量旋钮

出厂时的默认音量值位置为白色小圆点位置。

5. 耳机插孔

插入3.5mm迷你耳机插孔，耳机便可当练歌用。

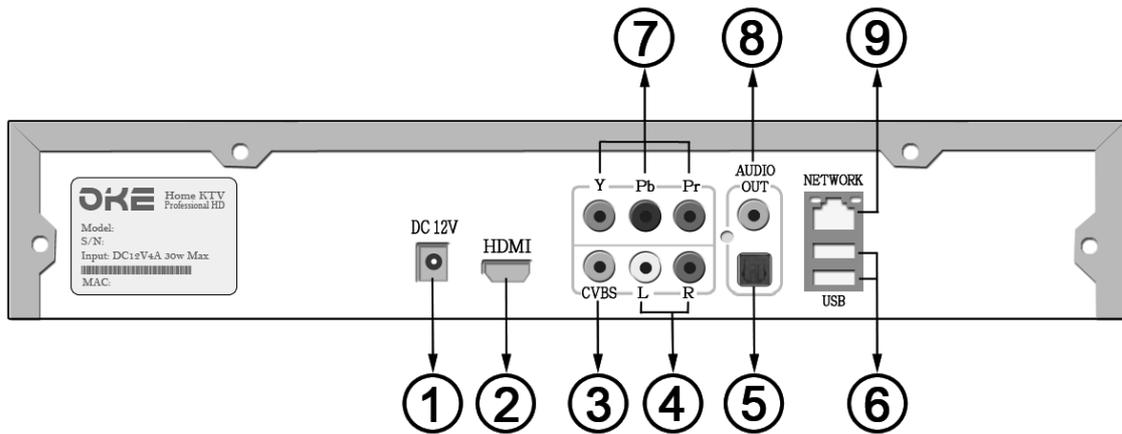
6. USB端口

通过噢奇盒上的USB端口连接外置大容量存储设备。

7. 硬盘槽

先把电源关闭，逆时针扭动两枚螺丝取出金属盖，插入硬盘时，应先从硬盘接线位向内。

主机后控制面板



1. 12伏电源插口

电源指示灯显示红色代表电源关闭。电源指示灯显示蓝色表示电源接通。

2. HDMI数字音视频

输出口连接平板电视机提供音视频1080p讯号。

3. 复合视频输出口

4. 左/右声道音频输出口

5. 光纤数字音频输出口

6. USB连接阜 × 2

7. YPbPr模拟视频输出口

8. 同轴电缆数字音频输出口

9. RJ45宽带网线口

安装简介



连接USB外置Wi-Fi装置: (POWCHIP Pow-A5 USB Wi-Fi 随机附送)

1. 把Wi-Fi天线接上USB装置上并插入USB底座，把底座另一端USB接头插入噢奇机身前面板或后端任何一个USB接口后才可开机。Wi-Fi装置功能便自动开启使用。
2. 如不使用底座，也可以把USB装置直接插入噢奇机任何一个USB接口后开机使用。
3. Wi-Fi装置功能开启后便可连接多部苹果iPad 或iPhone，安卓4.0以上平板电脑同时使用无线点歌。

主菜单简介



音乐图标，电影图标和照片图标均允许用户连接U盘 / USB记忆棒(FAT32) 或其他外置大容量存储设备(NAS)，通过噢奇盒上任何的USB端口或网络来播放照片 / 音乐 / 视频文件。操作如下：

**USB端口:**

1. 把U盘 / USB记忆棒连接噢奇盒任何USB端口。
按← / →选择菜单上音乐图标 / 电影图标/照片
2. 图标, 然后按确定。
3. 按↑/↓键选择USB设备, 然后按确定。
4. 按↑/↓键选择文件或文件夹，然后按确定开始播放。

**我的网络共享:**

1. 设定NAS的编辑共享文件夹，加一个共用文件夹命名为“oke”（小楷），共享文件夹的支持上点击; Windows及Apple。
2. 把网线接上噢奇机上，按音乐图标 / 电影图标 / 照片图标。
3. 选取“我的网络共享”按确定，萤幕便出现网络地址，按↑/↓键选取NAS网络地址，再按确定，便可见到连线成功。

**OKE点歌系统**

按确定OKE图标便进入卡拉OK模式，点歌系统和麦克风功能立即被激活。

**系统设置**

系统设置

系统

语言选择 : 中文 / 繁体中文 / English
 固件升级 : 确定 / 现有固件版本..序号.日期
 出厂设置 : 确定
 系统屏保 : 关 / 3分钟 / 5分钟 / 10分钟
 桌面主题 : 系统默认 / 自定义

WIFI 设置

SSID : OKE-000D4C1A0EF9
 WIFI模式 : OPEN / WEP / WPA / WPA2
 WIFI密码 :
 Subnet : 192.168.X.X
 连接WIFI : 确定

网络

查看网络配置 : 有线网卡信息 ; IP地址 ; 掩码 ; 路由IP ; 主DNS
 默认网卡 : 有线 ; 无线client ; 无线AP
 IP获取方式 : 固定IP ; DHCP确定
 IP地址 : 192.168.X.XXX
 IP掩码 : 255.255.255.0
 路由IP : 192.168.X.X
 主DNS : 192.168.X.X
 次DNS : 202.XX.XXX.XX
 网络动态生效 : 确定

音视频

视频输出 : AV / HDMI
 显示分辨率 : 480 / 480p / 720p / 1080i / 1080p(全高清)
 电视制式 : NTSC / PAL
 音频输出 : 立体声 / 光纖数字输出(DTS Dolby Digital) / HDMI数字输出(DTS/Dolby Digital D+)
 幻灯片播放间隔 : 3秒 / 5秒 / 10秒 / 30秒

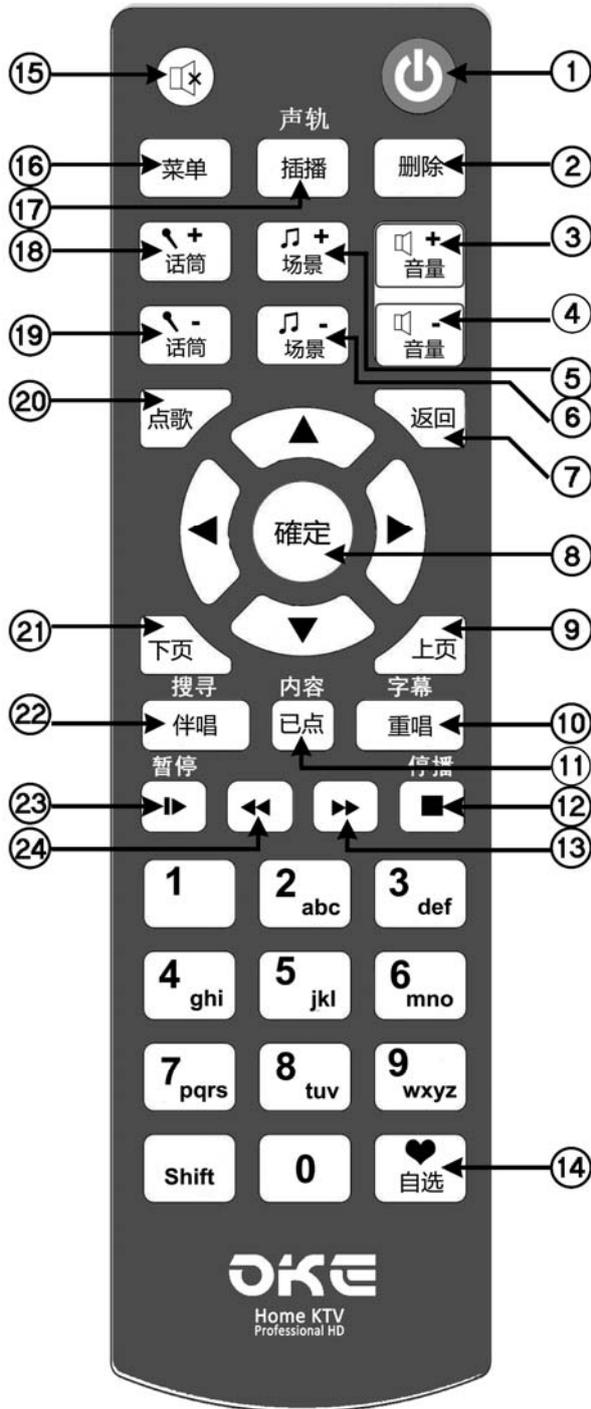
播放

字幕大小 : 最大 / 大中 / 小 / 最少
 字幕颜色 : 白 / 黄 / 蓝 / 绿 / 红
 字幕位置 : 顶部 / 底部
 视频播放模式 : 普通 / 连续
 幻灯片播放间隔 : 3秒 / 5秒 / 10秒 / 30秒

OKE点歌

| 标题 | 说明 | 选定设置 |
|---------|-----------------------------------|------------------------|
| 已选歌曲 | 每次开机时, 是否保留未播之前已选歌曲。 | 保留未播放歌曲 / 每次开机便清除未播放歌曲 |
| 插播 | 是否开放iPad/iPhone/Android APP 功能控制。 | 开 / 关 |
| 删除 | | 开 / 关 |
| 重唱 | | 开 / 关 |
| 停唱 | | 开 / 关 |
| USB添加音乐 | | 确定 |

遥控器简介



- ① 电源开 / 关键
- ② 删除
- ③ 音量+
- ④ 音量-
- ⑤ 场景+ (混音效果+)
- ⑥ 场景- (混音效果-)
- ⑦ 返回
- ⑧ 确定
- ⑨ 点歌系统：上页
- ⑩ 点歌系统：重唱
音乐及电影：字幕
- ⑪ 点歌系统：已选歌曲
音乐及电影：内容
- ⑫ 点歌系统;音乐及电影：停播
- ⑬ 音乐及电影：快进
- ⑭ 点歌系统：自选
- ⑮ 点歌系统;音乐及电影：静音
- ⑯ 菜单
- ⑰ 点歌系统：插播
音乐及电影：声轨选择
- ⑱ 麦克风+
- ⑲ 麦克风-
- ⑳ OKE点歌系统：主页(连两次退OSD)
- ㉑ 点歌系统：下页
- ㉒ 点歌系统：伴唱
音乐及电影：搜寻
- ㉓ 点歌系统;音乐及电影：暂停
- ㉔ 音乐及电影：快退

注:3A电芯 × 2

OKE点歌系统

电视屏幕点播(OSD点播)

全嵌入式半屏显示，集结商用及客户所需点歌系统，简单摇控操作，速度流畅。歌手名称连同相片一起显示，等一般商用专业卡拉OK点歌系统。OKE专业简单化点歌系统，边唱边点，无需电脑显示屏，节省家庭摆设空间，**是新一代家庭娱乐数位消费性产品之选。**

在菜单上选定“OKE”按确定便进入点歌系统，再按摇控上“点歌”，点歌系统主页便会显示在电视屏幕上，点取你所选。点歌页面12秒后会自动消失或按点歌键两次点歌页面立即会消失。

OKE点歌系统设有“自选歌库”及“自选歌星”：

自选歌库: 按所选歌曲名编号，半透明图便会出现，再按“确定”，红心图标出现便代表所选歌曲已列入自选歌库。

自选歌星: 按歌星曲目第一栏“1”，再按“确定”便可。最后按摇控上“自选”便可查阅所有自选歌曲及自选歌星。

已选歌容量: 最多可容150首已选歌曲。

自选歌容量: 最多可容300首自选歌曲。

使用iPad /iPhone/Android Apps连接Wi-Fi无线点歌

1. 从Apple App Store / Google Play 下载oke mixer Apps的应用程式。
2. 在iPad/iPhone/Android上选按设定，选按Wi-Fi，从选择网路中选按OKE名称网路，按HOME键返回。
3. 选按oke mixer Apps进入OKE点歌主页，选按控制台进入设定页，选按系统设置进入点歌系统设置，选按IP扫描自动搜出OKE网路对应的IP列编号，按确定，完成并返回OKE点歌主页。IP扫描若未能搜出对应的IP列编号，按取消并重新选按IP扫描。(IP扫描需时30至60秒)。
4. 在OKE点歌主页，选按调音台，选按暂停功能，若功能可以运作则表示iPad 或iPhone已正确连接可以使用。若未能使用，重做上述2项及3项。

歌曲资料库管理软件

1. 支持Window/Mac/Linux平台，自由加减歌曲资料库，支持MP4和 MPG 格式。
2. 把整合档案存储在 USB记忆棒 (FAT32)。
开启噢奇机，插入USB后，在主菜单按“设定”选择OKE设定上“加减歌曲”，再按确定便可。

注: 再加入歌曲档前，测试歌曲档是否可播放，先把歌档存储在USB，然后把USB插入噢奇机，在主菜单按“电影图标”再按U盘，试播歌档是否正常。若歌档可正常播放，便可用歌曲资料库管理软件整合档案加歌。

混音器简介

麦克风的场景(回响/ECHO)混音效果

最新日本YAMAHA高端数码3D音频DSP混音效果处理器，内置两个混音效果。主声音处DSP (MDSP) + 分层 DSP(SDSP)组合。特点把麦克风和音乐整合处理混音达至专业效果。

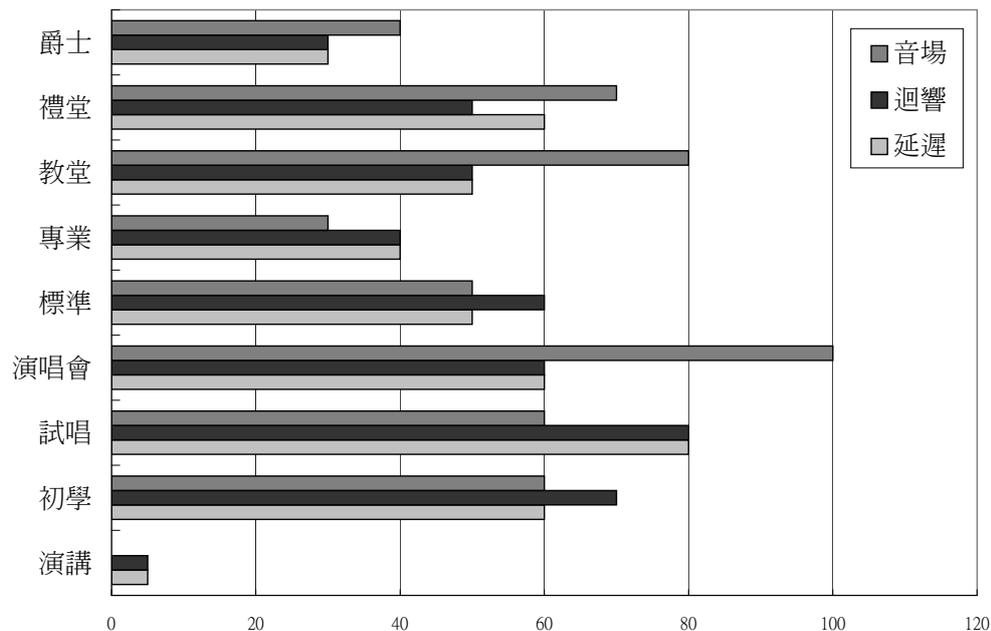
MDSP:

- 操作频率 49.152MHz
- 资料汇流排宽度 32bits 浮点运算
- 相乘累加单元 32bits 浮点运算 x 16bits (定点) + 49 bits→49bits
- 麦克风信号电平检测
- 创建该早期反射声音
- 3D音效
- 3波段参数均衡器(PEQ)
- 5波段图形均衡器(GEQ)
- 分音器滤波器

SDSP:

- 高效能同步采样速率转换器(SRC)
- 10波段参数均衡器(PEQ)
- 解加强滤波器

提供卡拉OK 3D回响混音效果:



麦克风设置

麦克风音量旋钮是调整麦克风的音量。顺时针方向旋转来增加音量，反时针方向旋转来减少音量。麦克风的默认音量值是在前控制面板上以白色小圆点标示的正确位置。它表示麦克风音量旋钮应始终设置在出厂时的默认音量值位置，也就是说麦克风音量旋钮上的指示标应始终设置并要指向前控制面板上的白色小圆点位置。

如果使用无线麦克风，应确保从无线麦克风接收机输出的音量值不得超过动态麦克风的输出值。

大多数人声麦克风实质的额定功率阻抗为75至300欧姆。此阻抗范围与噢奇盒麦克风的阻抗5级或6级相互匹配及吻合。阻抗设置不当会产生恼人的啸叫声音或人声低音衰减。请小心注意，若是麦克风阻抗设置不当时，啸叫声音是有可能会对扬声器高音部份做成损坏。强烈建议用户使用本产品出厂的默认麦克风阻抗5级或6级。用户如果觉得默认的级别是很难匹配你的麦克风，就应更换使用另一品质优良的麦克风。

连接NAS网路储存伺服器观看高清媒体

1. 在NAS网路储存伺服器上新增一个共用资料夹命名为“oke”。
2. 把需要播放的媒体档放入“oke”资料夹内。
3. 查看NAS的IP地址。
4. 用网线把噢奇机连上和NAS网路储存伺服器同一组路由器上。如路由器已设置为DHCP，噢奇机便会自动获取IP地址。
5. 开启噢奇机及进入主菜单，选按系统设置，进入网络设置，按查看网络配置便显示有线网卡信息的IP地址。
6. 反回主菜单，选按媒体图标，选按-我的网络共享，需要播放的媒体档将会显示出来，选按媒体便可播放。

技术规格

| | |
|----------|---|
| 视频晶片解码器 | 美国 Sigma Designs 新一代高清媒体播放器 |
| 音频DSP晶片 | 日本 Yamaha 三维3D数码音频DSP处理器 |
| 视频输出接口 | HDMI v1.3a 音视频输出插孔 YPbPr 视频输出插孔 CVBS 视频输出插孔 |
| 音频输出接口 | S/PDIF 光纤音频输出插孔 同轴电缆数字音频输出口 RCA身历声 左 / 右声道音频输出插孔1 x RJ45 |
| 網路 | 10M/100M ; 外置独立Wi-Fi , 支持802.11 g/n 标准 |
| 储存装置 | 准 |
| 外部存储 | 3.5" SATA硬盘 , 容量支持 500GB - 4TB |
| 耳筒接口 | 1 x USB 2.0 插口 (前置) ; 2 x USB 2.0 插口 (后置) |
| 麦克风接口 | 1 x 3.5毫米 身历声耳筒输出插孔 (前置) 3毫米 麦克风输入插孔 (前置) |
| 视频文件格式支持 | MPEG-1 ; MPEG-2 ; MPEG-4.2 ; H.264 ; AVI ; MPG ; VOB ; TS ; M2V ; VC-1 ; WMV9 ; AVS |
| 字幕格式 | SRT |
| 音频文件格式支持 | DV ; MPEG ; WMA ; AAC ; HE-AAC ; FLAC ; WAV ; MP3 ; PCM |
| 照片文件格式支持 | JPEG ; M-JPEG ; BMP ; GIF ; PNG ; TIFF |
| 产品尺寸 | 350(宽) x 260(深) x 70(高) 毫米 |
| 重量 | 2.6 公斤 (不带硬盘) |
| 配件 | 摇控器连电池 x 1 ; 12V适配器 ; HDMI线 x 1 ; RCA音频线 x 1 ; POWCHIP Pow-A5 USB Wi-Fi x 1 ; 说明书 |
| 包装盒 | 460(宽) x 360(深) x 130(高) 毫米 |
| 产品保证期 | 壹年 |

注意事项

1. 注意切勿在电源指示灯是蓝色时取出或更换硬盘，否则将导致噢奇盒系统及硬盘损坏。
2. 如发现噢奇盒不能取读硬盘档案，先关机，然后检查插入硬盘位置是否正确。
3. 使用时, 不要放置任何物品于上方散热上，以避影响散热减少导至过热而自动关机。如室温过高(>30度)，散热也随之而慢。
4. 噢奇盒内部有许多精密零件; 硬盘，应将噢奇盒放置在平隐的平面上。
5. 慎防不预警断电，可能造成系统或硬盘损毁，因此若在电源不隐的情况下，先暂时不使用。
6. 避免损坏音箱，在插入无线麦克风/ 有线麦克风前，应把扩音功放音量减至最小，然后慢慢调较至适合自己音量。
7. 在高湿热的环境，噢奇盒的温度也有助于主板内部水份蒸散，故即使不用，也应该养成至少两三周开机数分钟的习惯，以避电了元件受潮而短路。

更新系统版本:

1. 从OKE网站 (www.okemixer.com) 下载最新程式版本，将档案储存在USB (FAT32) 中。
2. 关掉噢奇盒电，电源指示灯便在红色，然后插入USB，再按噢奇盒上电源灯按钮一次或使用摇控按开启。
3. 电视屏幕上便显示 “更新正进行中，勿关电”。
4. 成功完成更新后，便进主菜单。