

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

繁

奧奇



噢奇高清卡拉OK前置混音器

獨家創建, 無與倫比

全高清視像歌曲，配合美國頂尖科技Sigma Designs 高清解碼播放芯片，整合高端研發“高解圖像處理技術”，把古舊視像更加清晰。1080p畫面穩定，暢順，畫面顏色亮麗奪目，清晰度更理想，能充分體現出高清視頻應有的精細畫面。

最新YAMAHA高端數碼3D音頻DSP效果處理器，提供八組三維3D混音效果，把音樂及表演者人聲整合完美數碼3D混音，取替現有舊式卡拉OK單向咪聲混響。不需專業調音台或卡拉OK擴音機，即插即用，實現高科技專業簡單一體化。

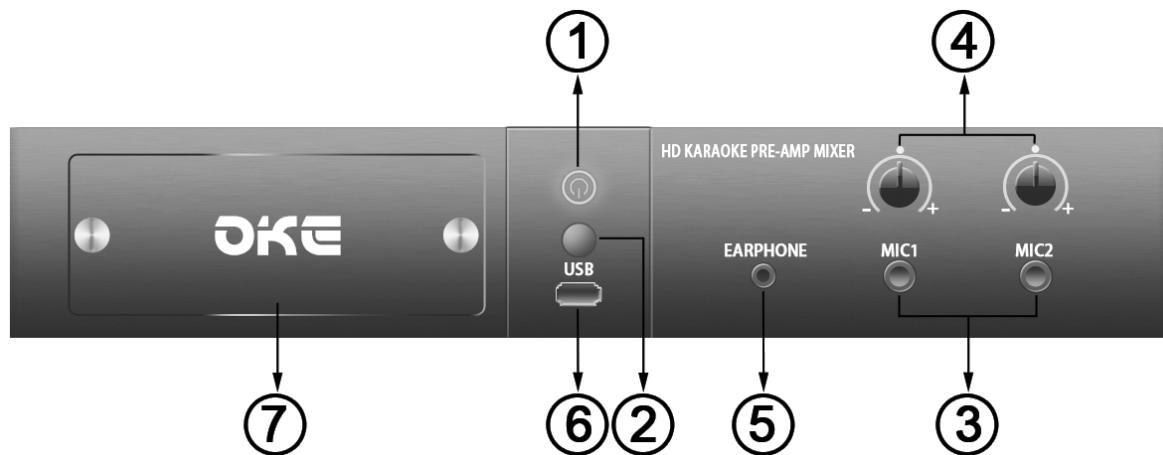
音頻輸出平衡，解決不同製作公司聲軌音量不一的問題。

外置 USB Wi-Fi 路由器，可支援多台式iPhone; iPad 及 Android 直接連線移動點歌，也可用搖控器在電視螢幕上點歌。三組點歌平台系統同時運作，想點就點。

K迷致愛耳機音頻輸出端口，配戴耳機練歌，進步神速，連接錄音設備，自製錄音與親友分享更加方便。

噢奇 OKE	1
主機前控制面板	2
主機後控制面板	3
安裝簡介	4
主菜單簡介	5
系統設置	6
遙控器簡介	7
OKE點歌系統	8
混音器簡介	9
麥克風/NAS設置	10
主機規格	11
注意事項	12

主機前控制面板

**1. 電源燈開/關按鈕**

電源指示燈顯示紅色代表電源關閉。電源指示燈顯示藍色表示電源接通。按電源燈按鈕一次，電源指示燈從紅色變為藍色，屏幕顯示OKE系統正在加載中，等待菜單在電視屏幕上顯示。

2. 搖控器訊號接收窗

按搖控器發射訊號時應朝著這個訊號接收窗。

3. 麥克風插孔

動態麥克風輸入插孔 x 2。

4. 麥克風音量旋鈕

出廠時的默認音量值位置為白色小圓點位置。

5. 耳機插孔

插入3.5mm迷你耳機插孔，耳機便可當練歌用。

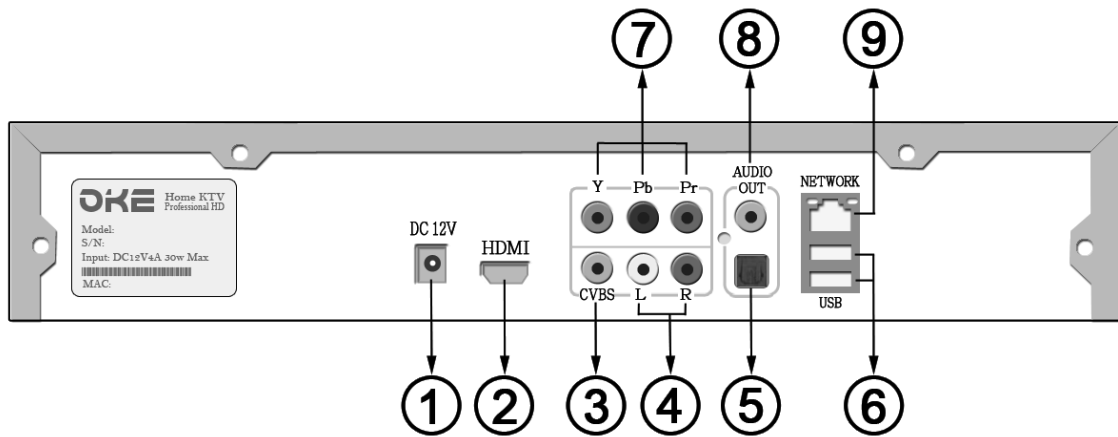
6. USB端口

通過噢奇盒上的USB端口連接外置大容量存儲設備。

7. 硬盤槽

先把電源關閉，逆時針扭動兩枚螺絲取出金屬蓋，插入硬盤時，應先從硬盤接線位向內。

主機後控制面板



1. 12伏電源插口

電源指示燈顯示紅色代表電源關閉。電源指示燈顯示藍色表示電源接通。

2. HDMI數字音視頻

輸出口連接平板電視機提供音視頻1080p訊號。

3. 複合視頻輸出口

4. 左/右聲道音頻輸出口

5. 光纖數字音頻輸出口

6. USB連接埠 x 2

7. YPbPr模擬視頻輸出口

8. 同軸電纜數字音頻輸出口

9. RJ45寬帶網線口

安裝簡介



連接USB外置Wi-Fi裝置: (POWCHIP Pow-A5 USB Wi-Fi 隨機附送)

1. 把Wi-Fi天線接上USB裝置上並插入USB底座，把底座另一端USB接頭插入噢奇機身前面板或後端任何一個USB接入口後才可開機。Wi-Fi裝置功能便自動開啟使用。
2. 如不使用底座，也可以把USB裝置直接插入噢奇機任何一個USB接入口後開機使用。
3. Wi-Fi裝置功能開啟後便可連接多部蘋果iPad 或iPhone，安卓4.0以上平板電腦同時使用無線點歌。

主菜單簡介



音樂圖標，電影圖標和照片圖標均允許用戶連接U盤 / USB記憶棒(FAT32) 或其他外置大容量存儲設備(NAS)，通過噢奇盒上任何的USB端口或網絡來播放照片 / 音樂 / 視頻文件。操作如下：



USB端口:

1. 把U盤 / USB記憶棒連接噢奇盒任何USB端口。
按← / →選擇菜單上音樂圖標 / 電影圖標/照片圖標, 然後按確定。
2. 按↑ / ↓鍵選擇USB設備, 然後按確定。
3. 按↑ / ↓鍵選擇文件或文件夾, 然後按確定開始播放。



我的網絡共享:

1. 設定NAS的編輯共享文件夾，加一個共用文件夾命名為“oke” (小楷)，共享文件夾的支持上點擊; Windows及Apple。
2. 把網線接上噢奇機上，按音樂圖標 / 電影圖標 / 照片圖標。
3. 選取“我的網絡共享”按確定，螢幕便出現網絡地址，按↑ / ↓鍵選取NAS網絡地址，再按確定，便可見到連線成功。

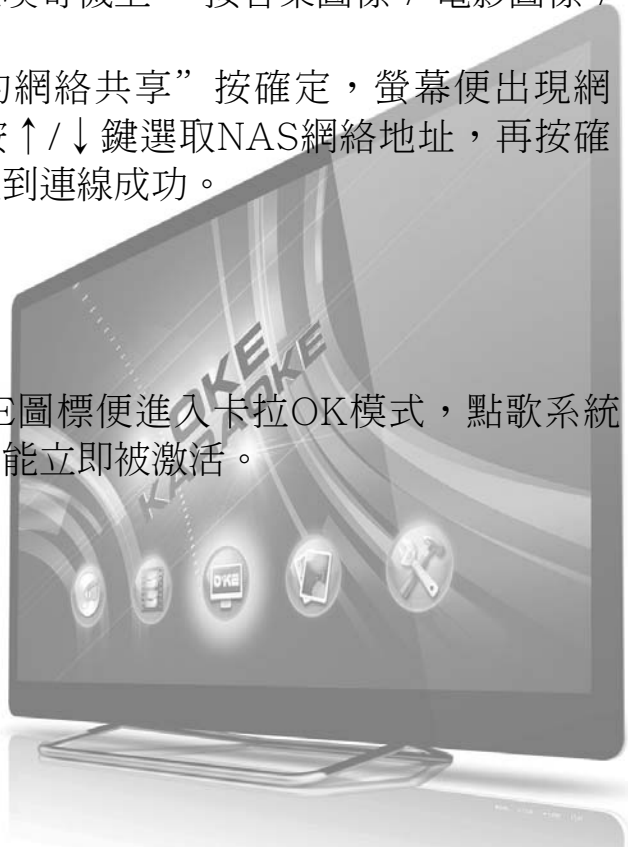


OKE點歌系統

按確定OKE圖標便進入卡拉OK模式，點歌系統和麥克風功能立即被激活。



系統設置



系統設置

 系統

語言選擇：中文 / 繁體中文 / English
 固件升級：確定 / 現有固件版本...序號..日期
 出廠設置：確定
 系統屏保：關 / 3分鐘 / 5分鐘 / 10分鐘
 桌面主題：系統默認 / 自定義

 WIFI 設置

SSID : OKE-000D4C1A0EF9
 WIFI模式 : OPEN / WEP / WPA / WPA2
 WIFI密碼 :
 Subnet : 192.168.X.X
 連接WIFI : 確定

 網絡

查看網絡配置：有線網卡信息；IP地址；掩碼；路由IP；主DNS
 默認網卡：有線；無線client；無線AP
 IP獲取方式：固定IP；DHCP確定
 IP地址：192.168.X.XXX
 IP掩碼：255.255.255.0
 路由IP：192.168.X.X
 主DNS：192.168.X.X
 次DNS：202.XX.XXX.XX
 網絡動態生效：確定

 音視頻

視頻輸出：AV / HDMI
 顯示分辨率：480 / 480p / 720p / 1080i
 / 1080p(全高清)
 電視制式：NTSC / PAL
 音頻輸出：立體聲 / 光纖數字輸出(DTS
 Dolby Digital) / HDMI數字
 輸出(DTS/Dolby Digital D+)
 幻燈片播放間隔：3秒 / 5秒 / 10秒 / 30秒

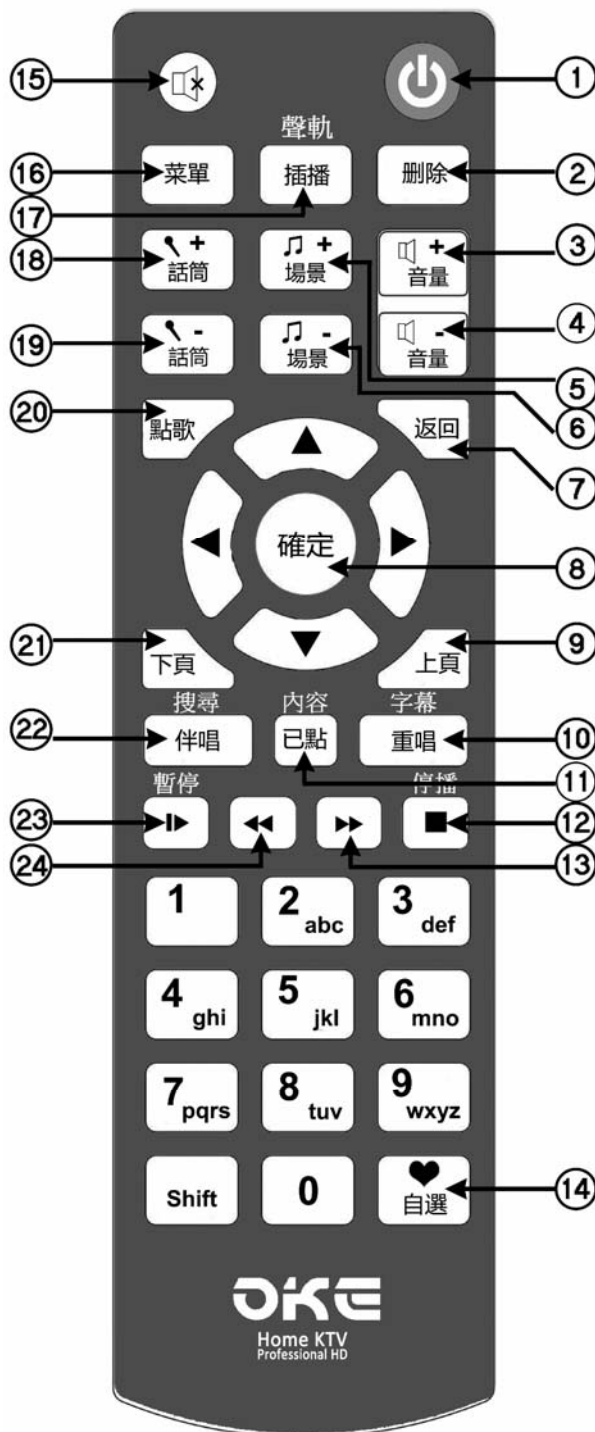
 播放

字幕大小：最大 / 大中 / 小 / 最少
 字幕顏色：白 / 黃 / 藍 / 綠 / 紅
 字幕位置：頂部 / 底部
 視頻播放模式：普通 / 連續
 幻燈片播放間隔：3秒 / 5秒 / 10秒 / 30秒

OKE點歌

標題	說明	選定設置
已選歌曲	每次開機時，是否保留未播之前已選歌曲。	保留未播放歌曲 / 每次開機便清除未播放歌曲
插播		開 / 關
刪除	是否開放iPad/iPhone/Android APP 功能控制。	開 / 關
重唱		開 / 關
停唱		開 / 關
USB添加音樂		確定

遙控器簡介



- ① 電源開 / 關鍵
- ② 刪除
- ③ 音量+
- ④ 音量-
- ⑤ 場景+ (混音效果+)
- ⑥ 場景- (混音效果-)
- ⑦ 返回
- ⑧ 確定
- ⑨ 點歌系統：上頁
- ⑩ 點歌系統：重唱
音樂及電影：字幕
- ⑪ 點歌系統：已選歌曲
音樂及電影：內容
- ⑫ 點歌系統；音樂及電影：停播
- ⑬ 音樂及電影：快進
- ⑭ 點歌系統：自選
- ⑮ 點歌系統；音樂及電影：靜音
- ⑯ 主機菜單
- ⑰ 點歌系統：插播
音樂及電影：聲軌選擇
- ⑱ 麥克風+
- ⑲ 麥克風-
- ⑳ OKE點歌系統：主頁(連兩次退OSD)
- ㉑ 點歌系統：下頁
- ㉒ 點歌系統：伴唱
音樂及電影：搜尋
- ㉓ 點歌系統；音樂及電影：暫停
- ㉔ 音樂及電影：快退

註:3A電蕊 x 2

OKE點歌系統

電視屏幕點播(OSD點播)

全嵌入式半屏顯示，集結商用及客戶所需點歌系統，簡單搖控操作，速度流暢。歌手名稱連同相片一起顯示，等同一般商用專業卡拉OK點歌系統。OKE專業簡單化點歌系統，邊唱邊點，無需電腦顯示屏，節省家庭擺設空間，**是新一代家庭娛樂數位消費性產品之選。**

在菜單上選定“OKE”按確定便進入點歌系統，再按搖控上“點歌”，點歌系統主頁便會顯示在電視屏幕上，點取你所選。點歌頁面12秒後會自動消失或按點歌鍵兩次點歌頁面立即會消失。

OKE點歌系統設有“自選歌庫”及“自選歌星”：

自選歌庫: 按所選歌曲名編號，半透明圖便會出現，再按“確定”，紅心圖標出現便代表所選歌曲已列入自選歌庫。

自選歌星: 按歌星曲目第一欄“1”，再按“確定”便可。最後按搖控上“自選”便可查閱所有自選歌曲及自選歌星。

已選歌容量: 最多可容150首已選歌曲。

自選歌容量: 最多可容300首自選歌曲。

使用iPad /iPhone/Android Apps連接Wi-Fi無線點歌

1. 從Apple App Store / Google Play 下載oke mixer Apps的應用程式。
2. 在iPad/iPhone/Android上選按設定，選按Wi-Fi，從選擇網路中選按OKE名稱網路，按HOME鍵返回。
3. 選按oke mixer Apps進入OKE點歌主頁，選按控制台進入設定頁，選按系統設置進入點歌系統設置，選按IP掃描自動搜出OKE網路對應的IP列編號，按確定，完成並返回OKE點歌主頁。IP掃描若未能搜出對應的IP 列編號，按取消並重新選按IP掃描。(IP掃描需時30至60秒)。
4. 在OKE點歌主頁，選按調音台，選按暫停功能，若功能可以運作則表示iPad 或iPhone已正確連接可以使用。若未能使用，重做上述2項及3項。

歌曲資料庫管理軟件

1. 支持Window/Mac/Linux平台，自由加減歌曲資料庫，支持MP4和MPG 格式。
2. 把整合檔案存儲在USB記憶棒(FAT32)。
開啟嗅奇機，插入USB後，在主菜單按“設定”選擇OKE設定上“加減歌曲”，再按確定便可。

註: 再加入歌曲檔前，測試歌曲檔是否可播放，先把歌檔存儲在USB，然後把USB插入嗅奇機，在主菜單按“電影圖標”再按U盤，試播歌檔是否正常。若歌檔可正常播放，便可用歌曲資料庫管理軟件整合檔案加歌。

麥克風的場景(迴響/ECHO)混音效果

最新日本YAMAHA高端數碼3D音頻DSP混音效果處理器，內置兩個混音效果。主聲音處DSP (MDSP) + 分層 DSP(SDSP)組合。特點把麥克風和音樂整合處理混音達至專業效果。

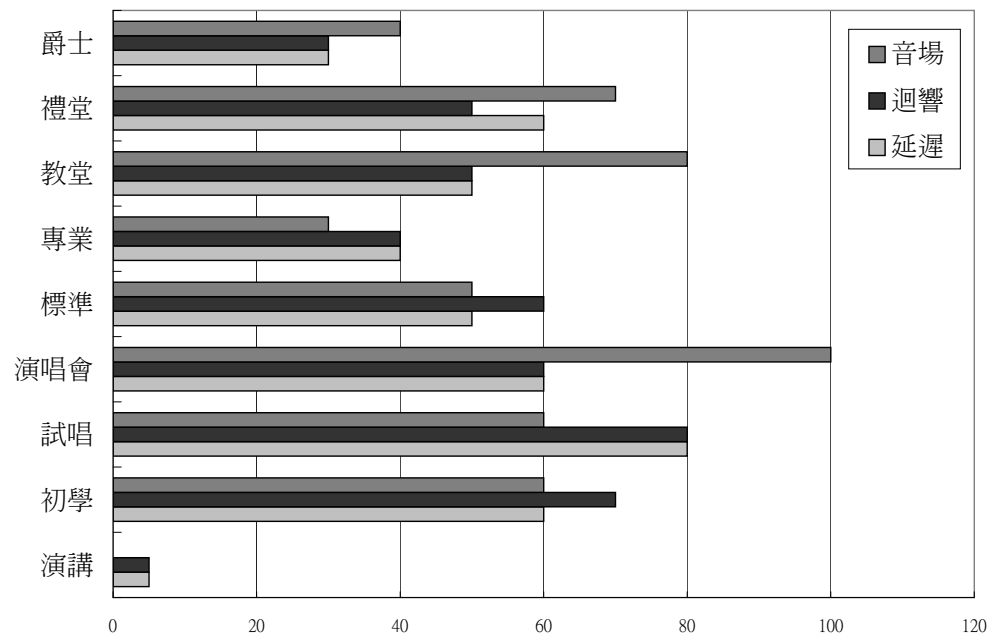
MDSP:

操作頻率 49.152MHz
 資料匯流排寬度 32bits 浮點運算
 相乘累加單元 32bits 浮點運算 x 16bits (定點) + 49 bits →49bits
 麥克風信號電平檢測
 創建該早期反射聲音
 3D音效
 3波段參數均衡器(PEQ)
 5波段圖形均衡器(GEQ)
 分音器濾波器

SDSP:

高效能同步採樣速率轉換器(SRC)
 10波段參數均衡器(PEQ)
 解加強濾波器

提供卡拉OK 3D迴響混音效果:



麥克風設置

麥克風音量旋鈕是調整麥克風的音量。順時針方向旋轉來增加音量，反時針方向旋轉來減少音量。麥克風的默認音量值是在前控制面板上以白色小圓點標示的正確位置。它表示麥克風音量旋鈕應始終設置在出廠時的默認音量值位置，也就是說麥克風音量旋鈕上的指示標應始終設置並要指向前控制面板上的白色小圓點位置。

如果使用無線麥克風，應確保從無線麥克風接收機輸出的音量值不得超過動態麥克風的輸出值。

大多數人聲麥克風實質的額定功率阻抗為75至300歐姆。此阻抗範圍與噢奇盒麥克風的阻抗5級或6級相互匹配及吻合。阻抗設置不當會產生惱人的嘯叫聲音或人聲低音衰減。請小心注意，若是麥克風阻抗設置不當時，嘯叫聲音是有可能會對揚聲器高音部份做成損壞。強烈建議用戶使用本產品出廠的默認麥克風阻抗5級或6級。用戶如果覺得默認的級別是很難匹配你的麥克風，就應更換使用另一品質優良的麥克風。

連接NAS網路儲存伺服器觀看高清媒體

1. 在NAS網路儲存伺服器上新增一個共用資料夾命名為“oke”。
2. 把需要播放的媒體檔放入“oke”資料夾內。
3. 查看NAS的IP地址。
4. 用網線把噢奇機連上和NAS網路儲存伺服器同一組路由器上。如路由器已設置為DHCP，噢奇機便會自動獲取Ip地址。
5. 開啟噢奇機及進入主菜單，選按系統設置，進入網絡設置，按查看網絡配置便顯示有線網卡信息的IP地址。
6. 反回主菜單，選按媒體圖標，選按-我的網絡共享，需要播放的媒體檔將會顯示出來，選按媒體便可播放。

主機規格

技術規格

視頻晶片解碼器	美國 Sigma Designs 新一代高清媒體播放器
音頻DSP晶片	日本 Yamaha 三維3D數碼音頻DSP處理器
視頻輸出接口	HDMI v1.3a 音視頻輸出插孔 YPbPr 視頻輸出插孔 CVBS 視頻輸出插孔
音頻輸出接口	S/PDIF 光纖音頻輸出插孔 同軸電纜數字音頻輸出口 RCA身歷聲 左 / 右聲道音頻輸出插孔1 x RJ45
網路	10M/100M; 外置獨立Wi-Fi, 支持802.11 g/n 標準
儲存裝置	3.5" SATA硬盤, 容量支持 500GB - 4TB
外部存儲	1 x USB 2.0 插口 (前置); 2 x USB 2.0 插口 (後置)
耳筒接口	1 x 3.5毫米 身歷聲耳筒輸出插孔 (前置)
麥克風接口	3毫米 麥克風輸入插孔 (前置)
視頻文件格式支持	MPEG-1; MPEG-2; MPEG-4.2; H.264; AVI; MPG; VOB; TS; M2V; VC-1; WMV9; AVS
字幕格式	SRT
音頻文件格式支持	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
產品尺寸	350(寬) x 260(深) x 70(高) 毫米
重量	2.6 公斤 (不帶硬盤)
配件	搖控器連電池 x 1; 12V適配器; HDMI線 x 1; RCA音頻線 x 1; POWCHIP Pow-A5 USB Wi-Fi x 1; 說明書
包裝盒	460(寬) x 360(深) x 130(高) 毫米
產品保證期	壹年



注意事項

1. 注意切勿在電源指示燈是藍色時取出或更換硬盤，否則將導致噢奇盒系統及硬盤損壞。
2. 如發現噢奇盒不能取讀硬盤檔案，先關機，然後檢查插入硬盤位置是否正確。
3. 使用時，不要放置任何物品於上方散熱上，以避影響散熱減少導至過熱而自動關機。
4. 噢奇盒內部有許多精密零件; 硬盤，應將噢奇盒放置在平穩的平面上。
5. 慎防不預警斷電，可能造成系統或硬盤損毀，因此若在電源不隱的情況下，先暫時不使用。
6. 避免損壞音箱，在插入無線麥克風/ 有線麥克風前，應把擴音功放音量減至最小，然後慢慢調較至合適自己音量。
7. 在高濕熱的環境，噢奇盒的溫度也有助於主板內部水份蒸散，故即使不用，也應該養成至少兩三週開機數分鐘的習慣，以避電了元件受潮而短路。

更新系統版本:

1. 從OKE網站 (www.okemixer.com) 下載最新程式版本，將檔案儲存在USB (FAT32) 中。
2. 關掉噢奇盒電，電源指示燈便在紅色，然後插入USB，再按噢奇盒上電源燈按鈕一次或使用搖控按開啟。
3. 電視屏幕上便顯示“更新正進行中，勿關電”。
4. 成功完成更新後，便進主菜單。