# KOD-2800(CE) 用户说明书

目	淥
	~J '

目錄							2
產品特點	點簡介						3-4
產品附值	<del>4</del>						-4
機器外型	型功能介紹─						4-6
機器連打	妾示意圖					6-	7
觸摸屏棒	交準說明						8
遙控器耳	力能說明						8-9
設置功能	能表功能說明-						9-25
雙屏點副	砍功能說明						26
投	敞	黑占	歌	模	式	說	明
					27	7-28	
點歌時間	間限制功能說明	归					29
單	屏	模	I	黑片	歌	說	明
					30	)-31	
加歌操作	乍說明						-32-43
删除歌E	曲操作說明						44
錄音功能	能操作說明					45-4	16
網絡推測	萬歌曲和雲端⁻	下載說明				47-	53
		* <del> Z.</del>					5.4
間甲山降	早排际/	-垻					54
產品規構	各						55

# 產品特點簡介

KOD-2800 採用低功耗專用晶片,帶給您高品質的視頻體驗;尖端嵌入式技術,消除系統崩潰 的隱患,發熱量低,穩定耐用。獨立單機運行,無需網路設備及佈線;高品質全金屬機身,盡顯科 技與時尚的完美結合,引領影音潮流。

# ▲ 超大容量硬盤存儲

不限制硬盤容量;支援多個擴展外掛硬盤;支持 3T 硬盤。

#### ↓ 支持 Wi-Fi 无线点歌功能:

最新的 Wi-Fi 無綫點歌功能,帶你走進領先科技與時尚前沿完美融合的移動互聯時代的同時,更讓點 歌操作變得簡捷有趣。

#### ↓ 點歌界面:

布局清晰, 簡單, 功能識別直接。

# 

可通過 USB 直接播放歌曲。

#### 4 雲端網絡測試:

網絡連接后可下載任意歌曲到硬盤播放。

#### \rm 游戏:

增加猜歌词功能, 給您的生活增加無限樂趣。

#### ↓ 雙高清視覺盛宴:

1080P 高清背景,清晰度是普通 DVD 的 4 倍; HDMI 高清視頻輸出,高清電影盡情享受。

#### ↓ 智能手寫筆劃識別查找:

直接用手在觸摸屏上輸入歌曲名/歌星名,輕鬆查找歌曲/歌星,方便快捷。

#### 🚽 畫中畫顯示:

一個 VGA 屏上操作以及同時預覽所點的歌曲,真正做到操作和播放互不干擾。

#### ↓ 多種檔格式:

支持: mpg、ts、mkv、avi、dat、vob、mp4、h.264 等歌曲格式。

#### \star 智能搜索:

支持拼音、手寫、筆劃、歌星、曲種、字數、語種等方式交叉搜索,輕鬆快捷點歌。

#### ↓ 加歌/加歌星圖片方便:

可通過點歌機 USB 口直接加歌,也可直接通過 PC 電腦對點歌機內的硬盤直接操作,加歌更快捷。

#### ↓ 預覽插歌,即時點歌樂趣多:

獨特的歌曲預覽播放功能,可提前預覽 MTV 歌曲播放畫面,並且點擊"插播"按鈕,可以直接把預 覽視窗的歌曲, 替換代當前正在播放的歌曲, 操作簡單、便捷。

#### ↓ 校正觸摸:

無需遙控器,也可對觸摸屏進行校正,極具人性化。

#### ↓ 私人會員歌庫:

通過輸入手機號碼獲取,將自己所喜歡唱的歌曲收藏,方便以後用最快的速度播出自己的歌曲。

#### ↓ 操控方式:

支持:遙控器、外接鼠標、觸摸屏。

4 幻影功能: 實現點歌界面與播放界面任意切換。

▲ 歌星反查: 可按歌曲找歌星,也可按歌星找歌曲。

#### 評分功能:

啟動評分, 使您在演唱之餘更添娛樂趣味。

#### ↓ 點歌模式:

卡拉 0K 模式 (雙屏): 沒任何設置和限制,直接點歌;
 投幣點歌模式: 無需人值守,點歌後自動扣幣,自動記數,幣數可設置 1-9 幣,任憑選擇,為投資人自動帶來收益。
 點歌時間限制:可設置時間鎖管理功能,有效控制機器工作時間,解決工程尾款收款難題。

單屏模式:不需要接顯示器,點歌功能表通過 OSD 透屏技術疊加在節目視頻上,直接輸出到電視機。

#### ↓ 雲端下載:

雲端歌庫下載功能,通過互聯網或無綫 WIFI 連接雲端服務器直接將喜愛的歌曲下載到點歌機,方便快捷。

# 產品附件

請確認包裝盒中是否含有下列附件物品:遙控器、AV線、USB線、使用說明書。



機器外型功能介紹

一、面板說明



Power Button
 USB1
 USB2
 Remote Sensor
 MIC1 Jack
 MIC2 Jack
 MIC1 VOLUME Control knob
 MIC2 VOLUME Control knob
 ECHO Control knob
 TONE Control knob
 TONE Control knob
 PLAY/PAUSE Button
 REPLAY Button
 REPLAY Button
 KEY- or KEY+ Control Knob

16.VOLUME- or VOLUME+
17.TOMBOL KNGKA(0-9 atau A-Z)
18.PAGE+ or PAGE- Button
19.ARTISTS Button
20.SONG TITLE Button
21.SONG NUMBER Button
22.LANGUAGE Button
23.GENRE Button
24.FAVORITES Button
25.MENU Button
26.DELETE Button
27.RETURN Button
28.RESERVE Button
29.OK Button
30.UP/DOWN/LEFT/RIGHT Button



- 11、USB MOUSE: 連接 USB 鼠標或 U 盤
- 12、USB→PC: 連接電腦讀取硬盤
- 13、POWER: 電源輸入

連接示意圖

一、標清高清裝換: 1.視頻是 AV 輸出的連接方法(標清)



2.視頻是 HDMI 輸出的連接方法(高清)





二、硬盤連接方法:



1. 硬盤外置接口支持 USB 連接:通過紫色的外置數據線連接硬盤時,可以通過 USB 連接電腦并讀取硬盤;

2. 硬盤內置接口不支持 USB 連接: 通過紅色的內置數據線連接硬盤時,不可以通過 USB 連接電腦讀取硬盤。

三、網絡、鼠標、USB 連接圖



四、觸摸屏連接圖



TOUCH SCREEN

# 觸摸屏校準說明

※ KOD-2800 具有"無需遙控器,可對觸摸屏進行校準"的功能。 具體操作如下:

> 1. 開機後,當顯示器顯示: "按設置鍵進入設置…"的提示 3,2,1 前,手指連續點擊三次觸摸屏 隨意位置,系統會立刻切換到校準觸摸的狀態,此時可對觸摸進行校準,校準完畢後,會自動進入 系統。

2.3D 界面可以在 VGA 點歌界面的設置裏選高級選項=》觸摸屏校準,點開後可對觸摸屏進行校準。

注:在觸摸屏校準的狀態,若此時不進行校準或因發生一些錯誤,而不能操作校準,約過15秒,會自動退 出校準狀態,并直接進入系統。

序號	按鍵名稱	功能
1	電源	<ol> <li>軟開關機功能;有效保護歌曲硬盤的使用壽命。</li> <li>切換點歌模式</li> </ol>

# 遙控器功能說明

		3. 點歌時間限制
		4. 切換單屏
		5. 切換標/高清
2	幻影	1. 雙屏模式:點歌界面和播放畫面切換; 2. 單屏模式; 切換雙屏
3	已唱	記錄已播放的歌曲。
4	設置	1. 開機進入設置菜單; 2. 在點歌狀態打開或關閉"設置"選項。
5	音調	調節音調升降
6	伴唱	切換人聲開或人聲闢
7	靜音	打開或關閉音頻輸出
8	切歌	停止當前播放的歌曲,播放下一曲歌曲。
9	播放/暫停	播放時按此鍵暫停播放;在暫停時按此鍵,繼續播放。
10	重唱	重唱當前所播放的歌曲。
11	語種	按語種方式點歌
12	歌名	按歌名方式點歌
13	音量+、-	調節音量大小。
14	曲種	按曲種方式點歌
15	排行	按排行方式點歌
16	主百	1. 返回主頁
	上六	2. 打開 USB
17	返回	返回上一級操作目錄。
18		調整光標位置;在歌曲列表時,按[◀]、[▶]鍵實現上下翻頁。
19	確認	確認
20	歌星	按歌星方式點歌
21	已點	打開或關閉已經預約的歌曲列表,可改變優先順序,刪除不想要的 歌曲。
22	新歌	按新歌方式點歌
23	優先	在"已點"歌曲中,可將選中的歌曲放入預約佇列之首。
24	個人/●	1. 收藏個人喜歡的歌曲, 收藏的歌曲是根據硬盤容量來定。
25	遊戲	開啓或關閉游戲功能。
26		首拼/筆劃輸入時,退格功能。
27	評分	打開評分和關閉評分
28	氣氛/●	打開氣氛介面。
29	0 - 9	①按數位鍵進行編號點歌; ②在菜單列表下, 按各子功能表對應的
		數字鍵進入到子功能表列表。③0 切換鍵: 切換"首拼/筆劃/輸
		入"以及數位鍵起直選功能
30	刪除	①刪除輸入有誤的歌曲編號或刪歌密碼; ②在"已點"歌曲中, 可
		將選中的歌曲從預約佇列之中刪去。
31	預約	預約歌曲



# 設置菜單功能說明

- 1. 進入設置菜單:
  - ▶ 系統設置為本點歌系統功能表裏,進行多項功能使用的設置。
  - ▶ 開機啟動後,在 VGA 的開機畫面顯示黑屏或 VGA 顯示: "按設置鍵進入設置 3.."的提示 3, 2, 1 前,按遙控器"設置"鍵,進入"設置"界面,如圖: 1-1

#### 第9页共56页



#### 2. 設置功能表功能:

※按遙控器[▲]或[▼]移動鍵或直接按"0-5"數位鍵直接選擇,按[確認]鍵執行開始。

- 1.語言選擇: 簡體中文 繁體中文 英文
- > 2. 更新系統: 更新系統軟體;
- 3. 觸摸屏校準: 觸摸屏游標校準;
- ▶ 4. USB 模式:打開或關閉與 PC 機連接;
- ▶ 5. 網路設置:設置平板電腦機頂盒的 IP 位址;
- ▶ 6.界面模式:3D界面 經典界面;
- ▶ 0.退出:退出設置菜單。

# 雙屏模式點歌說明

VGA 點歌即是在顯示器畫面進行的點歌方式, VGA 點歌需要配合顯示器(連接到 VGA 界面)。 ①觸摸屏點歌,需要外接觸摸屏,直接點播各種類型的歌曲;

②鼠標點歌,需要外接一個鼠標,直接點播各種類型的歌曲;

③遙控器點歌,只要連接 VGA,即可直接點播各種類型的歌曲。

1. 智慧手寫/筆劃識別查找功能:

手寫點歌:

採用目前最先進的手寫功能,使點歌更加方便快捷人性化,手寫點歌,可中英文輸入,只要在觸 摸屏手寫輸入窗任意畫幾畫,無論你的書法是行書,隸書,草書還是你自創的書法都能自動識別。 歌星點歌:

在"歌星"選項如果你是某歌星的粉絲,此時為您提供了簡單快捷的歌星點歌方式,只需在"手 寫"輸入窗內,寫入歌星名字,系統會自動為您從歌庫中搜索出此歌星的所有歌曲,如圖:1-1。



#### 歌名點歌:

在"歌名"選項或"語種,排行,新歌"等選曲種類中,只需在手寫輸入框內,寫入歌曲名,系 統會自動為您從歌庫中搜索出想要的歌曲,如圖:1-2。



1-2

2. 滑屏功能說明:

a. 除了"已點列表"以外;其他的列表內,都可以操作滑屏功能;

- b. 操作滑屏的方式有兩種: ①鼠標; ②觸摸
- c. 滑屏的功能說明: ①在當前頁列表向右移動或向上移動起下一頁; 向左移動或向下移動 起上一頁;
  - ②最後一頁或第一頁時,操作"上下頁鍵"或操作滑屏,都可以迴圈 到第一頁或最後一頁。
- d. 觸摸操作滑屏方法:可以採用"斜、豎、橫"劃的方式,向左或向右,向上或向下;
- e. 鼠標操作滑屏方法: 單擊鼠標左鍵, 按住不放, 向左或向右, 向上或向下;
- f.上下頁鍵:操作遙控器和介面上的"上下頁"鍵起上下翻頁方式。
- 3. 歌星:
  - a. 啟動電源進入系統後,顯示器默認顯示"歌星"功能表,如圖: 3-1



b. 中文歌星名,可通過"首拼,筆劃,手寫"搜索方式快速搜索所需的歌星。 c. 外文歌星名,可通過"首拼,手寫" 搜索方式快速搜索所需的歌星。

3.1 歌星歌曲列表:

a. 點擊歌星圖片,進入歌星歌曲列表,如圖 3-1.1:b. 可通過"首拼,筆劃,手寫,或字部"方式搜索歌曲;c. 在歌星歌曲列表,點擊歌星圖片,可查詢此歌星的簡介。

4. 歌曲預覽插播功能

※ 獨特的歌曲預覽播放功能,可提前預覽 MTV 歌曲播放畫面,並且點擊"插播"按鈕,可以直接 把預覽視窗的歌曲,替換代當前正在播放的歌曲;操作簡單、便捷。

在"歌星歌曲列表、歌名、語種、曲種、排行、新歌、已唱、已點"等點歌介面,點擊[



圖:4-1

彈出歌曲預覽介面後,只需點擊"插播"按鈕,如圖:4-2,即可立刻把當前正在播放的 歌曲切換為歌曲預覽播放窗的歌曲播放,操作簡單、便捷。



#### 圖:4-2

5. 歌名:

通過輸入歌名首拼來查找歌曲 a. 點擊[歌名]按鈕,進入歌名列表,如圖 5-1:

#### 第 13 页 共 56 页



圖: 5-1

b.可通過"首拼,筆劃,手寫,或字部"方式搜索歌曲; c.歌星反查搜索歌曲:

在"歌名、編號、語種、曲種、排行、已唱、已點、新歌"的列表,點擊歌手名旁邊的"**》**"按 鈕,可方便快速顯示出這個歌星的全部歌曲列表;真正實現按"歌星或按歌曲"搜索點歌。

靜音 (1) Mute	音量 31 Yolune		_	_		іŇ	04:57	$\supset$			AC	2			1
	全部					共搜索到	32007			1		9			
<b>ම</b> 優	Call Me B	aby[HD](M	LA)	L	EXO		2	:		-	17	pani a	1.3	1	A
<b>()</b>	I LOVE YO	DU SO太爱	尔[HD](演唱	۸ آ	郭富城				堤	計上的	句日時	钟	像	一座会	城
<b>阿</b>	NOTHING	COMPARE	ES 2 U(陈洁	۸.	我是歌	手	٩:		A	合限	A l				
	RADIO[HD	)](MTV)		L	孙燕姿		<b>!</b>	;	拼音	AY历 马士	B	C 4 ±	D	<b>E</b> させ 7.5/1	F
<b>※</b>	Stupid Wi	th You[HD	](MTV)	L	郑欣宜	陈奂仁		;		G _	Η		J	K	L
<b>e</b>	倍儿美[HD	](MTV)		K	天喜果	鉬合		•	う行行	» N	N	0	P	9 Q	R
<		>	第 1 PAGE	頁	共 5335 total pages	頁 🌀	)返回 BACK			n	3 <b>T</b>	て 文 【】	、 文 V	× W	۵ X
					4				***	PL	±			×	Т
歌星 Artists		Song Numb			Genre		新訳 ew Releases			-Ц	<b>Ц</b> ЩР	, Constanting	ackspace	重 Deke	輸 te All
	<u>6</u>		<u></u>			X			<b>9</b> )			A			
切歌 Next	作唱 暫停 Vocal Off Paus	Repeat	調音 Key/Vol M	enu	氣氛 Ambience	設置 Setup	書中書 Pic In Pic		History	My	<b>X i S</b> Favorites	Reserved L	ist	消息 News	

6. 編號:

通過數位鍵輸入歌曲點歌號進行點歌 a.點擊[編號]按鈕,進入編號列表,如圖: 6-1

靜音 Mute	音量 31 Velume		_	iato	04:12			100		
				共搜索到:320	07	e and a second		19	_	
<b>●</b>	000574	Call Me Baby[HD](M	$\blacktriangle$	EXO	5.5		ſ			
🥑 優	000534	I LOVE YOU SO太爱	${\color{black} \blacktriangle}$	郭富城	:::	設金	等待脱胎	換骨 之り	后蜕变(	的灵魂
<b>ම</b>	000515	NOTHING COMPAR <sup>*</sup>	${\color{black} \blacktriangle}$	我是歌手	::					
<b>ම</b>	000575	RADIO[HD](MTV)	${\color{black} \blacktriangle}$	孙燕姿	::	ſ				
<b>ම</b> 優	000562	Stupid With You[H~	${\color{black} \blacktriangle}$	郑欣宜^陈奂~	5 Z 2 S					
	000551	倍儿美[HD](MTV)	$\blacktriangle$	天喜果组合	::		2	3	4	5
	)	> 第 1 PAGE 1	頁	共 5335 頁 🌀	)返回 BACK	6	7	8	9	0
			le		新歌 ew Releases		Backspr		入 Delete	
<b>切歌</b> Next	( 作唱 暫 Vocal Off Pau	亭 東唱 開音 MA	nu	気気 Ambience Setup	之 主中書 Pic In Pic	Eller History	My Favorites	Reserved List		

圖: 6-1

b. 輸入的點歌號有效是六位數;

c. 在輸入第一位有效的點歌號時, 歌曲列表會模糊搜索出相同的點歌號和相應的歌曲名, 直至輸入 完六位數點歌號後, 當前才顯示最終的一首歌曲。

7.語種:

可以按語言分類來選擇歌曲

a. 點擊[語種]按鈕,進入語種列表,如圖 7-1:



圖: 7-1 b. 可通過"首拼,筆劃,手寫,或字部"方式搜索歌曲;

8.曲種:

可以按曲種分類來選擇歌曲

a. 點擊[曲種]按鈕,進入曲種列表,如圖 8-1:

靜音 (1)) Mute	音量引		_	ula Aula	(	[	)3:35							
流行歌曲	流行歌曲	全部			ş	共搜索到:31		2		V	R			
pop 候舊歌曲 OLDIES	阿 НАРРҮ	HAPPY	HAPPY	$\checkmark$	开克尔曼	( 🎱 🔡	」 優 TOP				5		-	
	💟 Hello新	年[HD](M	(TV)	L	刘晶	::	優 TOP	đ	皮茲這	重生成	tR-	1	没有疑	iii)
推滚歌曲 ROCK 戲曲	💟 拜年			$\blacktriangle$	卓依婷	٩	優 TOP		Ć.	<mark>کر</mark>				
CHILDREN	💟 鞭炮迎	春		L	李池湘	::	優 TOP	開	AY <del>奶</del>	B	C	D	<b>E</b> させ	F
数 舞曲 Disco	🔛 财神到			$\mathbf{k}$	柳博^魏~	::	優 TOP	播	691. G	H	15	J	K	L
影日歌田 HOLIDAY	🔛 大地回	春满庭芳		L	牛欣欣	::	優	います	» N	г N	0	н Р	5	* ₽
	<b>)</b>	>	第	」頁	共 6	頁 🌀	返 BACK	湯	n	3	र र	文	~	0 V
			PAGE					診	<b>7</b> 4	±	U	V	vv ×	^Τ
Artists		Song Number		luage	Genre	New	Tex Releases	<b>\$</b>	<b>Ү</b>	Z <sup>y</sup> P	← <sub>B</sub>	□ 冊 ackspace	重 Dele	輸 te All
	<u></u>					*					1		····	
切歌 f Next Vo	伴唱 暫停 cal Off Pause	重唱 Repeat K	調音 ey/Vol	Menu	氣氛 Ambience	設置 Setup	畫中畫 Pic In Pic	已唱 History	My	文載 Favorites	Reserved Li	st	消息 News	

圖: 8-1

9. 新歌:

顯示用戶新追加的歌曲或公司製作的新歌曲,最多可顯示 200 首;超 200 首後,系統會自動清空最 早的加的歌曲顯示。

a.. 點擊[新歌]按鈕,進入"新歌列表",如圖: 10-1



圖: 9-1

#### 10. 己點:

已經預約的歌曲列表,可改變優先順序,刪除不想要的預約歌曲 ※您也可以點擊"歌曲進度"條,會自動彈出當前預約歌曲的前五首歌曲。 a.. 點擊[已點]按鈕,進入"已點列表",如圖: 11-1; 第 16 页 共 56 页

靜 Te	ð 🔿	<u> 荒里 31</u>		0	_	ir (r.m)	Kurden <mark>03</mark> :	40	Valla		EP	
				共搜索	到:6				24		610	
	1	在播:曾约	圣的你[H]	)](别日克~~	🔺 中国好	声 🥯 🗄		DEL.			制合金加拿	
	2	少年锦时	[HD](黄	岂^张鑫鑫)	▲ 中国好	声 🥮 🔢	] 優	DEL.				也界的繁華,
	3	存在[HD	](贝贝)		▲ 中国好	声 🧼 🔡	<b>優</b>					
	4	从头再来	K[HD](黄	勇^林燕)	▲ 中国好	声 🥮 🖂		DEL				
	5	I Believ	e[HD](黄管	雪云~王飞	🔺 中国好	声 🥯 🖂						
	6	恒星[HD	](张鑫鑫)		▲ 中国好	声 🥮 🔡		DEL.				
1	(			I- > F	。」頁 。 1 頁	共 1 〕	ų 🌀 🦉	Z D BACK				
	Artisty			Song Number	Longuage	Genie	新 新 Now Rele	in the set of the set				
, the second sec	) EXT	何 件唱 Vocal Off	如 暂停 Pouse Re		Menu	新新 新新 Ambience	いた 「「「「」」」	中 h Pic		Ay Favorites	Rest	「 消息 News

圖: 10-1

b. 優先播放: 選中的歌曲, 點擊 "<sup>抢</sup>"或按遙控器上的[優先]或[確認]鍵, 將會選中的歌曲優先放在播放佇 列的下一首歌曲播放。

c. 拖動優先:用"鼠標或觸摸"的方式將選中的歌曲可以拖動到當前頁任意一行。

- d. 在"已點列表"中,在選中的歌曲,點擊"<sup>1</sup>」」"或按遙控器上的[刪除]鍵,將選中的歌曲從"已 點列表"中刪除。
- 11、己唱:

記錄最近已點歌曲;若點歌的次數越多,則自動優先排列在最前面;最多列出已唱歌曲 300 首,超 300 首,則自動清空顯示最早所點的歌曲。

a..點擊[已唱]按鈕,進入"已唱列表",如圖



12. 私人歌庫:

如何將自己的喜歡的歌曲全部保存起來? 通過輸入手機號碼獲取、維護自己的拿手歌曲, 以最快的速度秀出自己的魅力。

a. 在"個人"選項輸入, 輸入個人手機號碼(11 位元數位), 如圖: 12-1 第 17 页 共 56 页



b. 在各種類型的歌曲列表,點擊[<sup>1</sup>]鍵,收藏自己喜歡的歌曲,如圖: 12-2



12-2

c.在11-1圖中輸入個人手機號碼後,即可查詢私人歌庫,進行點播或刪除,如圖; 12-3

#### 第 18 页 共 56 页



12 - 3

13. 幻影功能:

※KOD-2800 表設計,保證在 VGA 螢幕 1/4 區域,確保操作和播放互不干擾。a. 當你單擊如圖:13-1 所示的右上角視頻畫面時,即可全屏顯示 TV 歌曲畫面。



13-1

b. 當你單擊 14-1 畫面時,在 VGA 畫面上可以看到全屏的 TV 輸出歌曲畫面,若你想返回 14-1 畫面, 在 VGA 畫面任意的位置,即可,如圖: 13-2。



13-2 c. 在 13-1 畫面時,點擊[畫中畫]按鈕,可看到歌曲畫面,同時還可以方便操作功能條,如圖: 14-3



14. 音樂/電影功能: 14.1音樂:



b.點擊[音樂]按鈕,彈出"音樂歌曲列表",如圖:15-2



14-2

14.2 電影:



14.3 音樂/電影文件存放說明:

音樂:

a. 在硬盤的根目錄下,創建一個文件夾,命名為: music;將 MP3 歌曲直接複製到 music 文件夾內, 即可。

電影:

- a. 在硬碟的根目錄下, 創建一個文件夾, 命名為: movie;
- b.在 movie 文件夾內, 創建電影的類型文件夾, 電影節目類型分為6種;
- c. 創建電影節目類型說明: 電影類型代號和\_+相應的電影節目文件名稱:

1.恐怖片;用1\_ 4.科幻片;用4\_

- 2. 戲劇片;用 2\_5. 恐怖片;用 5\_
- 3. 喜劇片; 用 3\_ 6. 卡通片; 用 6\_
- d. 若電影檔同時有幾個章節的檔, 那麼要標明區分, 在電影名稱後面加數字 1….9 或 a….z 以示 區分播放的先後順序
- 例子如:電影《無極》屬於科幻片;在 movie 目錄下→創建一個文件夾,將電影內容複製到文件夾中,將

文件夾命名為: 4\_無極; 即可在畫中畫右下角 彈出來的功能條中選: 電影→科幻片→點 擊《無極》, 播放這部影片。

- 15. 設置:
- a. 點擊[設置]按鈕, 彈出如圖: 16-1



18 - 1

b.情景模式: "公司,工地,公路",播放這三種音效檔時,當前的歌曲會暫停播放,音效檔播放完會一 第 22 页 共 56 页 直巡迴播放,若要退出,點擊:退出情景,當前的歌曲會自動恢復播放。

c. 換膚: 切換 VGA 不同語言的點歌界面。

d. 高級選項: 刪除歌曲、無線設置、複製、經典/3D 界面、USB 瀏覽、錄音、回放、遊戲、雲端網絡測試、

關機





- 1) 刪除歌曲:功能詳細說明見《刪除歌曲說明》
- 2) 無線設置:
  - ①、無線狀態,默認為:"關閉";
  - ②、選中"開啟"后,若面板有插 USB WIFI,則不彈出提示界面;
  - ③、選中"開啟"后,若面板沒有插 USB WIFI,則彈出提示界面"請插入 USB WIFI";





④、SSID 號中的三個方框,默認數字為: 001,當點擊任一數字時,顯示在第一個方框的數字 會自動清除,並且後面的數字會向前一個方框顯示;



18-4 ⑤、設置完 SSID 號后,按"確認"按鈕進行保存即可。

⑥、在單屏模式時按遙控器的 MY FAVOUR/.鍵,電視機上會彈出打開或關閉 USB Wifi 的界面

無終配置 Wifi Setting 無綫狀態: ● 開啓 ● 關閉 Wifi Mode: ● ON ● OFF	
當前網絡名: SJ KOD	
當前密碼: Password:	確定 ok

⑦、網絡名和密碼在電視機上不能更改,電視機上只能用遙控器左右和確定鍵選擇開啟或關閉 USB Wifi 模式。

可支持5台掌上點同時操作。

注:wifi密碼可以更改,但只能隨機生成,點擊生成密碼按鈕即可隨機生成一個新的密碼。

3) 復製:

開機進入點歌界面→點歌→打開已點列表→點擊界面設置的高級選項→點擊:複製,此時 會彈出"正在複製"的進度條;若不複製歌曲時可點擊"取消"鍵;複製的歌曲會以U盤加歌的 方式命名;若沒有插U盤,點擊複製時將會彈出"請插入USB設備的提示界面"。

4) 經典/3D 界面:

①、點擊高級選項裏的"經典/3D界面"後會彈出"是否進入 3D 界面"的對話框,點擊 "確認"進入 3D 界面,點擊"返回"留在當前界面;

②、點擊進入 3D 界面的"確認"後,將會彈出"請輸入 8 位數密碼"的顯示框,默認密碼為: 8 個 8;

③、修改"經典/3D 界面"密碼的方法:在硬盤根目錄建一個 txt 文檔,命名為: 3D-CLASSIC UI.txt,將要更改的8位數字的密碼輸入到 txt 文檔,直接保存即可

5) USB 瀏覽:

1.①、點擊 USB 瀏覽後彈出移動盤播放的界面

②、最多可支援四個移動盤同時使用,系統不分移動盤的大小先後讀取各盤。

③、U盤播放界面增加重命名的功能。

**注**:①、若有插上鼠標,最多支持三個移動盤同時使用。

②、移動盤:U盤、移動硬盤。

③、對於歌曲重命名時,歌曲的後綴名會自動顯示。(即:歌曲重命名時不需要填寫後綴名,點確 定後會自己識別後綴名)

文件格式:

③、支持 AVI、DAT、VOB、MPG、TS、MKV、MP3、MP4 的歌曲格式;並且支持歌曲加密後的後綴名是 SJB、SJV、SJM、SJ4 的格式。

④、文件和文件夾命名:

文件和文件夾的命名方式不受限制,用戶可根據需要自定義文件和文件夾的名稱。

⑤、音軌1/音軌2:點擊音軌1/音軌2,可對播放的歌曲進行音軌切換(原伴唱切換);

注:①、可對 多音軌(原唱音軌代號為2、3)的歌曲進行 音軌(原伴唱)切換;

②、不可對 單音軌(原唱音軌代號爲0、1、4、5)和音頻格式的歌曲進行 音軌(原伴唱)切換;TV 會 顯示"無效"圖標;

注:1.播放移動盤的歌曲時,除了界面上的主頁、音量、暫停/播放和遙控器上的主頁外,其他的功能 都屏蔽掉了,要退出 USB 預覽後才有作用。

#### 第 24 页 共 56 页

2. 移動盤不能放 songs 文件夾,否則會出現系統不讀取該盤

⑥、盤播放重命名:

- 1) 連接上有文件或有歌曲的移動設備後,點擊高級選項里的"USB瀏覽";
- 2) 彈出 USB 預覽的界面;



3) 若是要重命名某首歌曲或文件夾時,就先點擊某首歌曲或文件夾後面的"重命名"圖標,然後在字母、數字 鍵裏面輸入編輯後的名字,點"確定"即可;



4) 若是沒點擊"重命名"圖標就點編輯名稱的話,點字母或數字鍵時, VGA 上會彈出"請按重命名"的提示 界面,要先按了重命名後才能編輯相應的名稱的;

#### 第 25 页 共 56 页



5) 歌曲重命名時的編輯方式可以與U盤加歌曲的方式一樣,方便用U盤添加歌曲,且重命名歌曲時不需要 編輯後綴名,後綴名是自動生成的;

即:歌曲文件命名格式爲:歌名\_歌手名\_語種\_首拼\_字數\_曲種\_原唱\_音量等級.後綴名

6)重命名文件夾名時,若是遇到一些特殊符號時,VGA上會彈出"請輸入正確文件名"的提示界面;



i. 若是重命名的文件夾名或歌曲名與此路徑下的其它的名稱相同時, VGA 上也會彈出"文件已存在,請重新輸入"的提示界面的;



注:1.重命名時只能輸入英文字母和數字及字符,拼不出中文字;

2.重命名後若不點"確定"鍵,命名後的名稱不會顯示在歌曲欄的,若是點到別的地方命名後的名稱也會消失的;

3.需要重命名的歌曲最好是放在U盤的根目錄,更改完歌曲名稱後方便用U盤加歌的方式添加到硬盤內。

- 6) 录音《詳情見錄音功能操作說明》
- 7) 回放:《詳情見錄音功能操作說明》
- 8) 游戏: 打開遊戲圖標運行猜歌詞遊戲;
- 9) 云端网络测试: 雲端下載《詳細說明見網絡推薦歌曲和雲端下載說明》
- 10) 關機: 輸入密碼 8 位數密碼, 初始密碼為: 8 個 8, 輸入完後, 點擊[確認]鍵, 會進行自動關機。

16. 氣氛:

※在播放或演唱過程中,增添娛樂氣氛。a. 點擊「氣氛〕按鈕,彈出如圖: 17-1



- b. "喝彩, 倒彩, 鮮花, 表情", 操作時 TV 畫面會同時顯示相應的圖示;
- c. 鼓掌, 鼓點, 口哨, 喇叭: 當前播放的歌曲聲音和調節的"鼓掌, 鼓點, 口哨, 喇叭"選項, 聲音會 疊加;
- d. 評分: 第一次點擊,是開啟評分; 第二次點擊,是取消評分; 在開啟評分時,點播的歌曲,在本機上 用 MIC 麥克風演唱完畢後,且當前的歌曲播放完畢後,會自動評分。
- e.祝福語:將要表達的祝福語可隨意手寫,手寫完成後,點擊[發送]按鈕,TV 會顯示發送的內容。
- 17. 重唱**:**

重唱當前所播放的歌曲。

18. 暫停/播放:

在歌曲暫停時按此鍵,繼續播放歌曲,在歌曲播放時,按此鍵,暫停播放。

19. 伴唱:

切換 MTV 歌曲人聲打開或人聲關閉

20. 切歌:

在歌曲播放時按此鍵,停止當前播放歌曲,播放下一首歌曲。

- 21. 主頁:
  - 1) 在顯示"畫中畫"效果時,按[主頁]鍵,切回點歌介面。
  - 2) 在點歌界面,按[[主頁]鍵,自動切換到歌星點歌。

#### 第 27 页 共 56 页

一、設置投幣模式說明:

1、在 KARAOKE 模式下→按遙控器[電源]鍵→彈出四個選項: 1. 關機? 2. 切換模式; 3. 點歌時間限; 4.

切換单屏; 如圖:



2、按[▼▲]移動鍵再按[確認]鍵或直接按數位鍵[2],選擇: 2. 切換模式; 輸入密碼, 密碼默認為8個
 8,按[確認]鍵進入,如圖:

	當前是欣賞模式,	請投幣		
可點:0 0/3	1. <b>《 1. 《 1. 《 1. 《 1. 《 1. 》</b> 2. 投幣點歌模式: 打開 3. 幣數設置: 3 4. 總營收幣數: 5. 總營收幣數清零 6. 本次收幣數清零 7. 退出設置	8硬幣		
1. 卡拉 OK 模式: 關閉				
2. 投幣點歌模式: 打開				
1/2 選項按[確認]	鍵選擇:打開或關閉			
3. 幣數設置: 1				
按遙控器[左右移動	力]鍵,可以設置幣數為:1-9	9		
4. 總營收幣數: 0 幣				
5. 總營收幣數清零				
6. 本次收幣數清零				
5.6 選項按[確認]	建清零			
7.退出設置				
●以上設置參數後, 關	關機會斷電保存。			
2、投幣點歌模式:打開				
電視機和 VGA 界面一直顯示:	可點:* */3;			
說明: 第一*: 是可點歌曲數;				
第二*: 是投幣剩餘數	α; (採用設置幣數的 N 進制)	如:設置3個幣-	一首歌曲,現在	<b></b>
麼當前就會顯	〔示:可點:1 2/3			
/1: 是設置幣數				

#### 二、沒投硬幣的狀態:

1、啟動電源進入系統後,顯示器默認顯示"歌星"功能表,電視會顯示:可點:0 0/3,如圖:1和2



圖: 1





- 2、當前隨機播放的歌曲,在播放 30 秒鐘後就會自動切歌;
- 3、操作點歌會提示語:請投幣;在沒投幣時是不允許點歌播放。
- 三、投硬幣功能說明:
  - 1、在投硬幣等於或大於設置的幣數時,此時可以直接點歌播放;如:設置為3個幣一首歌曲,現投6個幣, 當前的電視機和VGA界面會顯示:可點:1 0/3;如圖:1和2

0/3





- 2、在播放選擇的歌曲,前 30 秒鐘是不扣幣;在 30 秒鐘後,自動扣除可點的歌曲數;
- 3、播放前 30 秒鐘按[重唱]鍵不扣幣, 30 秒鐘後, 按[重唱]鍵扣可點的歌曲數。
- 4、預約的歌曲等於當前的可點數時,在當前點的歌曲播放 30 秒鐘後,按[重唱]鍵一次,就會自動取消預約 歌曲的最后一首,並且扣除當前可點數。
- 四、投硬幣點歌操作說明:
  - 1、有可點數時,在任何一個歌曲選項,可以直接選擇操作,各種點歌方式。
  - 2、用遙控器操作,數位鍵默認是:首拼輸入,在"首拼"沒輸入時,按第一次[0/切換]鍵,是先切換到"筆 劃";按第二次[0/切換]鍵,此時歌曲列表的或歌星圖片會自動顯示: 1-6或1-8序號;按第三次[0/切換]鍵回到首拼輸入;在首拼或筆劃輸入後,按[0/切換]鍵,歌曲列表的或歌星圖片會自動顯示: 1-6或 1-8序號,此時按遙控器數字鍵可直選相應的歌曲;

※修改進入"切換模式"密碼,操作步驟:

- 1) 在文本文檔中, 輸入需要更改的密碼, 密碼為 8 位數, 接著保存文本文檔;
- 2) 將文本文檔命名為: coin, 文本文檔的後綴名不變;
- 3)將 coin 文檔複製到硬盤根目錄下,即可;(根目錄:同 LIST 文件等等的文件同一個目錄)

••) 溫馨提示:投幣點歌模式僅用雙屏模式。

#### 第 29 页 共 56 页

# 點歌時間限制功能說明

一、設置點歌時間限制說明:

1、在 KARAOKE 模式下→按遙控器[電源]鏈→彈出四個選項: 1. 關機? 2. 切換模式; 3. 點歌時間限制;
 4. 切換單屏;



2、2、按[▼▲]移動鍵再按[確認]鍵或直接按數位鍵[3]選擇: 3. 點歌時間限制; 輸入密碼, 密碼默認為8個8, 按[確認]鍵進入, 如圖:



- 二、點歌時間限制功能說明:
  - 1.時間限制:

按[確認]鍵打開或關閉時間限制

2. 時間限制: 1-24 小時(時間限制默認: 1 小時)

2.1 按[左右移動]鍵,選擇時間;

2.2 選擇的點歌時間結束時,則不能再點歌,需要重新設置點歌時間才能恢復正常點歌。

3. 總播放時間:

按[確認]鍵清空。

4. 退出:

退出點歌時間限制菜單。

•) 溫馨提示:點歌時間限制僅用雙屏模式。

# 單屏模式點歌說明

一、設置單屏模式說明:

1、在 KARAOKE 模式下→按遙控器[電源]鍵→彈出四個選項: 1. 關機? 2. 切換模式; 3. 點歌時間限制;
 4. 切換單屏;



2、按[▼▲]移動鍵再按[確認]鍵或直接按數位鍵[4]選擇: 4. 切換單屏; 彈出提示語, 按[確認]鍵進入, 如圖:



- 二、單屏模式功能說明:
  - ●在單雙屏所點的歌曲可以互相持續播放;在處於單屏時,若接有顯示器或觸摸屏,可以正常點歌。
  - ●各功能表帶有數位標號,可以直接按相應的數位鍵進行選擇;也可以通過按[▲、▼、◀、▶]移動鍵選擇 再按[確認]鍵進入選項。
  - ●在主頁消失時,您還可以按遙控器[返回]鍵,返回到主頁。
  - ●您還可以直接按遙控器上的[語種]、[歌名]、[曲種]、[排行]、[歌星]、[新歌]快捷鍵進入相應的點歌 方式。
    - 1、歌星點歌:

按[▲、▼]移動鍵選擇,接著按[確認]鍵或直接按遙控器上[1]鍵進入歌星區域,可以按歌星搜索歌曲。 2、歌名點歌:

- 2.1 按[▲、▼]移動鍵選擇,接著按[確認]鍵或直接按遙控器上[2]鍵進入首拼點歌,通過輸入歌名首 拼來查找歌曲;
- 2.2 舉例:歌曲名:《感恩的心》。

操作方法:

- 步驟 1: "感"的拼音是: Gan, 因而"感"的首拼是"G", 字母"G"對應的數字鍵[4], 排序第一, 因此按一次[4]數字鍵;
- 步驟 2: "恩"的拼音是: En,因而"恩"的首拼是"E",字母"E"對應的數字鍵[3],排序第二,因此連按兩次[3]數字鍵;
- 步驟 3: "的"的拼音是: De, 因而"的"的首拼是"D", 字母"D"對應的數字鍵[3], 排序第一, 因此按一次[3]數字鍵;
- 步驟 4: "心"的拼音是: Xin, 因而"心"的首拼是"X", 字母"X"對應的數字鍵[9], 排序第二, 因此連按兩次[9]數字鍵。

3、語種點歌:

按[▲、▼]移動鍵選擇,按[確認]鍵或直接按遙控器上[3]鍵進入語種點歌,可以按語言分類來選擇歌曲

4、曲種點歌:

按[▲、▼]移動鍵選擇,按[確認]鍵或直接按遙控器上[4]鍵進入語種點歌,可以按曲種分類來選擇歌

5、排行點歌:

按[▲、▼]移動鍵選擇,按[確認]鍵或直接按遙控器上[5]鍵進入語種點歌,可以按排行分類來選擇歌

曲

曲

6、新歌:

按[▲、▼]移動鍵選擇,按[確認]鍵或直接按遙控器上[6]鍵進入新歌;顯示用戶加入的新增加歌曲。 7、其他按鍵功能操作說明:

- 7.1 電源鍵功能:
- 7.2 幻影鍵功能:

根據提示,按[確認]鍵切換雙屏模式。

7.3 已唱功能:

記錄己唱的歌曲,按[▲、▼]移動鍵將選中的歌曲,按[播放/暫停]鍵或[預約]鍵,可以直接播放 或預約歌曲。

7.4 評分功能:

在開啟評分時,點播的歌曲,在本機上用 MIC 麥克風演唱完畢後,且當前的歌曲播放完畢後,會自動評分。

7.5 按[已點] 鍵打開"已點歌曲列表"。

在"已點歌曲列表",按[▲、▼]移動鍵將選中的歌曲,按[優先]或[確認]鍵放在播放佇列的下一 首歌曲播放。

# 加歌工具操作說明

#### 一. 安裝工具:

1. 雙擊 setup, 進行安裝;

2. 安裝完成後,在桌面打開: KodTool.exe; 加歌工具界面顯示如圖:



#### 二、連接設備操作步驟:

- 1. 通過 USB 將點歌機硬碟連接到電腦(將點歌機打開,在開機畫面消失時,按遙控器的[設置] 鍵進入設置介面,選擇: 4. USB 模式: 打開狀態)
- 2. 打開加歌工具,點擊"連接"(必須要先連接 USB 後點擊此按鈕才有作用)



3. 等待工具載入資料



4. 載入完成:	
----------	--

🏭 KodTool												
Ø	創題	国家庫	( 等入歌庫	USBİ	<b>055</b> 設備加歌	保存歌庫	え いっぽう しょうしょう しょう		- () -			
		(士) 添加歌曲	200 編輯歌曲	(K) 同時歌曲	● 批量添加 導出	図 😣 #Excel 搜索	顯示,	♥ 所有歌曲				
		歌曲序號	歌曲號碼	語言	曲種	歌名	歌名字數	歌手名	歌名首拼	音量等級	聲道	歌曲~
		1	000011	國語	流行歌曲	传奇(演)	2	王菲	CQ	正常音量	VOB • MP	無
		2	000061	國語	流行歌曲	神话	2	成龙&金	SH	正常音量	VOB • MP	<b>#</b>
( • R	歌曲列表	3	000138	國語	流行歌曲	忘情水(須)	3	刘德华	WQS	止常音重	VOB • MP	**
		4	000133		流1] 歌曲	一十个15 绘册——————————————————————————————————	8	5次子及	YUGSXD	正常百里	VOB MP	<b>#</b>
		2	000083	図話	流行歌曲	后 <sub>级</sub> 一个… Mariah C	5	来李 Mariah C	GVVYGVV	正常百里	VUB VIP	#
		7	000000	大品	法行职曲	Manan C 公安多珍	5	Manan C 故琴	12077	工党会员	NOR MR	#
	歌星列表	8	000102	問題	流行歌曲	フィッシン …	7	が今	NRKBBS	正常自生		
> <	etv = 1. 194	9	000134	同語	法行款曲	過福(海)	2	入100-平 	75	正常百里	VOB MP	
$\sim$		10	000152	虚語	流行歌曲	谁会你心。	5	卫神岛应	SENIXC	正常音量	VOB MP	<u>#</u>
		11	000137	國語	流行歌曲	中国人(演)	3	刘德华	ZGR	正常音量	VOB MP	垂
		12	000135	國語	流行歌曲	爱你一万…	5	刘德华	ANYWN	正常音量	VOB MP	<b>#</b>
	廣告編輯	13	000136	國語	流行歌曲	太想爱(演)	3	刘德华	TXA	正常音量	VOB • MP	無
		14	000120	國語	流行歌曲	中国我爱你	5	凤凰传奇	ZGWAN	正常音量	VOB MP	無
		15	000092	國語	流行歌曲	白光组曲(	4	蔡琴	BGZO	正常音量	VOB MP	無
		16	000104	國語	流行歌曲	不了情(演)	3	蔡琴	BLO	正常音量	VOB • MP	無
000		17	000100	國語	流行歌曲	你的眼神(	4	蔡琴	NDYS	正常音量	VOB • MP	無
503	設置	18	000094	國語	流行歌曲	夜来香(演)	3	蔡琴	YLX	正常音量	VOB • MP	無
205		19	000095	國語	流行歌曲	只有分离(	4	蔡琴	ZYFL	正常音量	VOB • MP	無
and a		20	000084	國語	流行歌曲	祝我幸福(	4	蔡琴	ZWXF	正常音量	VOB MP	無
		21	000131	國語	流行歌曲	南海姑娘(	4	刘惜君	NHGN	正常音量	VOB • MP	無
		22	000014	國語	流行歌曲	怎样(演)	2	刘惜君	ZY	增加音量	VOB MP	無
		23	000106	粵語	流行歌曲	饿狼传说(	4	张学友	ELCS	正常音量	VOB MP	無
		24	000107	粵語	流行歌曲	还是觉得	7	张学友	HSJDNZ	正常音量	VOB * MP	無
		25	000033	粵語	流行歌曲	富士山下(	4	陈奕迅	FSSX	正常音量	VOB • MP	無
		26	000066	粵語	流行歌曲	怪诞之城(	4	刘美君&S	GDZC	正常音量	VOB • MP	無
		27	000054	粵語	流行歌曲	火热动感L	7	杨千嬅&	HRDGLL	正常音量	VOB • MP	無 🗸
		<										>

三、加歌操作說明:

備註: 若添加歌曲時的歌星是歌星列表沒有的, 此時點擊歌曲"添加"

Note	$\mathbf{X}$		
没找到此歌星,请先添加!			
時會彈出提示框:	❑,選擇"是"	就要先添加歌星,	選擇"否"則可以先
加歌曲再加歌星。 1.添加單首歌曲 1.1 選擇"歌曲列表"			
歌曲列表			
1.2 點擊介面上: "添加歌曲"			
★ ▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	区 (Section 2015) 導出Excel 搜索	<b>、</b> 顯示所有歌曲	

1.3 彈出"歌曲資訊"的操作介面;

歌曲信息	
30471       歌曲號碼(*)     歌曲       103910	首拼 歌名字數
語言 歌手 図語 ✔	<ul> <li>曲種 音量等級</li> <li>流行歌曲 ▼</li> <li>正常音量 ▼</li> </ul>
原唱聲道 AVI,DAT,MPEG1右聲道為原唱	<ul> <li>歌曲排行</li> <li>歌星號碼</li> <li>國語排行</li> <li>○</li> </ul>
歌曲路徑	✓ 新歌 選擇路徑
添加	取消

※原唱聲道選項: 根據歌曲格式點擊"下拉"按鈕, 按選擇相應的選項; 顯示如圖:

<b>歌曲信息</b>	
30471       歌曲號碼(*)     歌曲       103910	首拼 歌名字數
語言 歌手 図語 ▼	<ul> <li>曲種 音量等級</li> <li>流行歌曲 ♥</li> <li>正常音量 ♥</li> </ul>
原唱聲道 AVI,DAT,MPEG1右聲道為原唱	<ul> <li>歌曲排行</li> <li>歌星號碼</li> <li>図語排行</li> <li>〇</li> </ul>
AVI,DAT,MPEG1右聲道為原唱 AVI,DAT,MPEG1左聲道為原唱 VOB,MPEG2,AVI,MKV,TS,MP4多音軌第二音軌是原唱 VOB,MPEG2,AVI,MKV,TS,MP4多音軌第一音軌是原唱 VOB,MPEG2,MP4單音軌右聲道為原唱 VOB,MPEG2,MP4單音軌左聲道為原唱	✓ 新歌 選擇路徑
添加	取消

1.4填寫歌曲資訊→填寫完後→點擊:添加※歌星圖片的名字和加歌曲的歌星名字是一致的情況下,工具會自動搜索出歌星圖片的號

碼。

<b>歌曲信息</b>	
30471       歌曲號碼(*)     歌曲       103910     百變女王	首拼 歌名字數 BBNW 4
語言 歌手 図語 ✔ 周詩雅 ✔	<ul> <li>曲種 音量等級</li> <li>祝福歌曲 ▼</li> <li>正常音量 ▼</li> </ul>
原唱聲道 AVI,DAT,MPEG1右聲道為原唱	<ul><li>歌曲排行</li><li>歌星號碼</li><li>図語排行</li><li>✓</li><li>2094</li></ul>
歌曲路徑 D:\SONGS\100\100000.sj4	<ul> <li>✓ 新歌</li> <li>選擇路徑</li> </ul>
添加	取消

- 2. 批量添加歌曲:
  - 2.1 點擊界面上的"批量添加"

				10000		
$(\pm)$	2	8	(+)		8	~
法though th	※自由品可かけか	開展全部位計	the sector	情出Event	加速	随二征方动曲
部加姆人曲	(1) 人口中国的	间的形式和人士出	加里奶加	等山CXUBI	132. <del>3</del> 8	温泉小为F11月4人田

2.2 彈出批量添加窗口

批量添加								×
起始號碼 103910	語種	歌手	~	曲種	音量等級	歌 常音量 🔽	は 単行 単行 単行 単行 単子 目前	~
聲道 AVI,DAT,MPEG	1右聲道為原唱		<b>~</b>	歌星號碼	□新歌	歌曲路徑	Ŧ	
歌曲序號	歌曲號碼	語言	曲種	歌名	歌名字數	歌手名	歌名首拼	音
<								>
		添加歌曲				消		

2.3 快捷的批量添加歌曲

①所加歌曲的語種、曲種、排行、音量等級、聲道必須是同樣。
 ②歌星名和歌星號碼不用填。
 ③歌曲命名先編輯好,命名格式:歌星名-歌曲名;如:歌曲名:今天,歌手名:劉德華-今天

④一次可選中多首歌曲。

🔒 KodTool										L	
0	創建歌庫	導入歌庫 茶10		58	保存歌庫	泉					
-	把机 打开	给就碼 語種	歌手		曲種	音量等級 		饮曲排行 其它排行	▲ ● ● ●	聲道	部
	查找范围(L):	<ul> <li>중</li> <li>羽泉-愛浪漫的 m</li> <li>冷漠-小三 avi</li> <li>孟庭苇-不快乐的</li> </ul>	PE 爱人.mp4	×	G 🜶 📂 🎞·		歌曲路           歌手名	፵ □ 歌名首拼	· 量 · 量 · 量 · 量	VOB \ MP VOB \ MP VOB \ MP VOB \ MP	. 無無無
$\sim$		● 胡歌-我不做英雄 ● 蔡妍-两个人.ts ● 张柏芝-赌爱.dat ● 杨千嬅-捞月亮的	vob A. mp4						重量量	VOB NP AVI DA VOB MP VOB MP	、 無 無
	びまた。 我的文档								単単単単	VOB \ MP VOB \ MP VOB \ MP VOB \ MP	. 無無無
	我的电脑								포말	VOB • MP., VOB • MP., VOB • MP., VOB • MP.,	
Ê		文件名 (2): "习 文件类型 (2): Vi	]泉-爱浪漫的 deo Files(*.	.mpg" "冷漠-小三 avi;*.mpg;*.vob	E. avi " "j 💙 ;*. dat;* 🂙	打开 (0) 取消	]		王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王	VOB \ MP VOB \ MP VOB \ MP VOB \ MP	. 無無
			添加	歌曲		<u>ب</u>	又消		運量	VOB VOB MP VOB MP VOB MP	、無
	24 25 26 27	000107 000033 000066 000054	<b>寧語</b> 寧語 寧語	流行歌曲 流行歌曲 流行歌曲 流行歌曲	还是觉得 富士山下( 怪诞之城( 火热动感L	7 4 4 7	张学友 陈奕迅 刘美君&S 杨千嬅&	HSJDNZ FSSX GDZC HRDGLL	正常音量 正常音量 正常音量 正常音量 正常音量	VOB NP VOB NP VOB NP VOB NP	. 無
	<	a constant de la cons			nnu						>

- 四、加歌星圖片操作說明:
  - 1. 點擊"歌星列表"→添加歌星



2. 彈出歌星操作視窗→填寫歌星資訊→填寫完成, 點擊: 添加

※建議:歌星圖片要求: 145\*145 jpg 格式, 上半身及正面清晰的圖片。

周詩雅	Z5Y	
歌星號碼 	截至性別	
2094	女 💌 🖌 🎽	
歌星地域		4
國語▼		1
	- <u>1</u>	
歌星圖片		
D:\2912.jpg		
歌星信息		
周詩雅,女,中國法	大陸歌手;2010年中國音樂流行榜2009-2010年度最佳E	P獎·她
第一張同名EP《周詩  福>、<百變女王>其	;雅》收錄了四首歌曲<樂逍遙>、<一百次的傷>、<愛 [中<樂逍遙>、<愛情不被祝福>是電視劇《十二生肖0	"情不被祝 專奇》的
片頭曲和片尾曲。		

- 五、編輯歌曲/歌星資訊:
  - 1、編輯歌曲資訊:
    - 1.1 選中歌曲列表中要編輯的一行, 點擊: 編輯歌曲

0401	103119	國語	其它	左右为难	4	张学友	ZYWN	增加音量	VOB, MPEG	無
0468	102919	國語	其它	做这样的	. 6	羽泉	ZZYDNR	增加音量	VOB, MPEG	無
0469	103279	日語	其它	星	1	邓丽君	X	增加音量	VOB, MPEG	無
0470	103909	國語	祝福歌曲	百變女王	4	周詩雅	BZNW	正常音量	VOB, MPEG	有
Đ	<u>_</u>		8	-		9		ę		

1.2 彈出歌曲資訊視窗, 編輯資訊; 編輯完成後點擊: 編輯

歌曲信息			×
30470 歌曲號碼(*)	歌曲	首拼	歌名字數
103909		BBNW	4
	,于 周詩雅  ▼	曲種 祝福歌曲 <mark>◇</mark>	音重寺校 正常音量 ✔
原唱聲道 AVI、DAT、MPEG1右聲	道爲原唱	歌曲排行 國語排行	歌星號碼 ✔ 2094
歌曲路徑		✓ 新歌 選擇路徑	
	編輯	取消	

- 2、編輯歌星資訊:
  - 注:保存後歌星號碼不可編輯

2.1 選中歌星列表中要編輯的一行, 點擊: 編輯歌星

2076	李晟	LS	2092	女	香港	有	李晟,湖南邵阳人,影视女	(演员歌手。曾在电视
2077	五月天	WYT	2093		國語	有	五月天(Mayday)是台湾的	]音乐组合,由乐队团
2078	周詩雅	ZYY	2094	女	國語	有	周詩雅,女,中國大陸歌手	,2010年中國音樂游 <mark>、</mark>
<		l.						>
	添加	€ n歌星	 編輯歌星	武家 (1)     武家)     武家 (1)     武家)     武家 (1)     武家)     武家     武家  武家     武家  武家	<u>③</u> 搜索歌星	<b>区</b> 導出Excel	顯示所有歌星	
	2.2彈皆	出歌星	資訊視窗,	編輯資訊	<b>\;</b> 編輯完	运後點擊:	編輯	
	歌星信息							
	-ALE INNES							•
	2079 歌星名 周詩雅	ŧ		首拼 ZSY	_			
	歌星號 2094	碼		歌星性別	-			
	歌星期	b域 ▼						
	歌星區	]片						
	有				圖片踏	HE		
	歌星信	息						
	周調 第一 福> 片頭	寺雅,女, 張同名EP 、<百變女 曲和片尾	中國大陸歌手 《周詩雅》收釒 注>其中<樂逍 曲。	;2010年中國 家了四首歌曲。 淺多、<愛情 <sup>7</sup>	音樂流行榜20 <樂逍遙> 、<- 下被祝福>是電	109-2010年度最( ─百次的傷>、< 該視劇《十二生育	生EP獎。她《一》 :愛情不被祝 肖傳奇》的	
			編	輯	]	权消		

六、刪除歌曲/歌星資訊:

1、選中歌曲/歌星列表中的一行,點擊:刪除按鈕



1、點擊: 搜索按鈕, 彈出搜索條件介面:

⊕		<b>送</b>	●	区	③	<b>ぐ</b>
添加歌曲	編輯歌曲	刪除歌曲	批量添加	導出Excel	搜索	顯示所有歌曲
<b>對話框</b> 搜索 條件1	<b>↓</b> 搜索		取消		×	

2、選擇所需的搜索方式,方便快捷搜索出"歌曲/歌星資訊"

3、搜索出來後, 選中歌曲/歌星列表中的一行, 單擊滑鼠右鍵, 可以進行: 編輯或刪除

八、導出 Excel 表格:

1、選擇要導出存放的 Excel 表格路徑

2、導出的路徑,若當前的電腦系統是英文,則所導出的路徑不能出現有中文,否則出現不能 導出。

九、保存歌庫:

1、編輯完歌庫後點擊:保存歌庫



對話框		
[] 正在征	KodTool 🔀	
9	保存成功	
	确定	

- 十、創建歌庫:
  - ●創建歌庫,主要是用於空硬碟或U盤來製作成為歌庫盤。
  - 1、點擊: 創建歌庫, 選擇創建歌庫的盤符;

	<b>以</b> 導入歌庫	USB設備加歌	保存歌庫	是退出
<ul> <li>浏览文件夹</li> <li>请选择一个文件夹或盘符:</li> <li>□ ◎ 桌面</li> <li>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</li></ul>	?			
<ul> <li>□ 我的又相</li> <li>□ 录 我的电脑</li> <li>□ 录 本地磁盘 (C:)</li> <li>□ ∞ 本地磁盘 (C:)</li> <li>□ ∞ 本地磁盘 (C:)</li> <li>□ ∞ 本地磁盘 (C:)</li> </ul>	) ) )			
<ul> <li>● ● ● 可移动磁盘 ()</li> <li>● ● ● → 共享文档</li> <li>● ● ● ● ← → 共享文档</li> <li>● ● ● ● ← → chenj1 的文档</li> <li>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul>	5) 5	▼		
	确定 取消			

2、進行添加歌曲和歌星,具體的操作方法見:三和四點的操作說明

十一、導入歌庫:

1、點擊: 導入歌庫, 選擇歌庫檔: song.db



打开					? 🔀
查找范围(L):	🗢 可移动磁盘	α:)	•	+ 🗈 💣 🎫	
2	SONGS				
Recent	Singer_info	db			
	Singer. db				
桌面					
我的文档					
彩的曲脸					
-3%HUHEJBB					
网上邻居					
	文件名 (N):	song. db		-	打开(0)
	文件类型 (T):	DB Files(*. db)		L	取消

2、等待導入歌庫:

對話框	
C	正在載入歌曲列表與歌星列表

- 十二、USB 設備加歌:
  - 1、點擊: USB 設備加歌,選擇 USB 設備的位置:

0	創建歌庫	( 等入歌庫	USB設備加歌	保存歌庫	是。
<mark>浏览文</mark> 選擇U	C件夹 SB設置位置		?×		
「移行」	<ul> <li>动磁盘 (I:)</li> <li>我的文档</li> <li>我的电脑</li> <li>★地磁盘 (C:</li> <li>★ 本地磁盘 (C:</li> <li>★ 本地磁 (C:</li> <li>★ 和 /li></ul>	) ) ) I:)]			
		确定	取消		

- 2、開始追加歌曲/歌星
- 3、追加完成後, 點擊: 保存歌庫
- 十三、廣告編輯(必須在連接設備狀態才可用)
  - 1、廣告語編輯器.

		廣告語	視頻廣告
<b>()</b>	歌曲列表	●静态 朋友:歌皇KTV欢迎您的光临!	服务热线:15007380952
$\overleftrightarrow$	歌星列表		
1	廣告編輯	廣告語	開始時間(秒) 3
£033	設置	添加 編輯	一冊除         上移         下移           保存

- 添加廣告語:在廣告語文本框中填寫廣告語,間隔時間框中填寫間隔秒數,點擊添加完成。
   編輯廣告語:在列表框中選中一條廣告語,在廣告語文本框中編輯,點擊編輯完成。
  - ③. 刪除廣告語:在列表框中選中一條廣告語, 點擊刪除完成。
  - ④. 完成廣告語編輯後點擊保存完成。
- 2. 視頻廣告編輯器

	廣告	告語	視頻廣告	
	曲列表	0001	添加	
*	星列表		mire	
	音編輯			
	<b>₽</b>			ļ

①. 添加視頻廣告:點擊添加,選擇視頻檔,確定完成.

- ②. 刪除視頻廣告: 在列表框中選中一行, 點擊刪除完成
- 十四、設置: (更改設置後需重新啟動工具才會生效)

歌曲列表	界面語言 繁體中文 🖌
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	界面效果 〇開(速度慢) ④關(速度快)
廣告編輯	備份路徑 C:\Program Files\KodTool\backup 通貨擇路徑
設置	

- 1. 界面語言:設置當前介面語言.
- 2. 界面效果開關:
  - ①. 打開界面效果可使界面美觀,速度會相對減慢.
  - ②. 關閉介面效果可提高速度.
- 3. 備份路徑:可更改備份歌庫的路徑

# 刪除歌曲說明

- ●在點歌播放狀態下進行操作刪除歌曲。
- 1、將要刪除的歌曲先預約



## 點擊[確認]鍵刪除歌曲完成

# 錄音功能操作說明

#### 一、錄音功能:

1、點歌機 USB 接口, 插好 U 盤, 然後開機(也可以開機后再插 U 盤, 錄音歌曲是保存在 U 盤上); 2、在卡拉 OK 模式下, 先預約想要錄音的歌曲, 然後點擊"設置", 選擇"高級選項", 點擊"錄音" 按鈕, AV 屏蔽右邊會顯示: 正在錄音, 如下圖所示:



- 3、當前點的歌曲播放完后,會自動保存錄音。
  - 注: 1)錄音歌曲是從頭開始錄,不能從歌曲中間某一段錄;
  - 2) 若中途想中斷錄音,直接點擊:切歌,即可;
  - 3) 錄音歌曲只能錄當前點的歌曲,不能預約歌曲進行錄音;
  - 4) 一首歌曲可以多次播放錄音。

#### 二、回放功能:

1.在卡拉 OK 模式下,點擊"設置"按鈕→選擇"高級選擇" →點擊"回放"按鈕, VGA 界面會顯示回放的列表,如下圖:



2.選擇想要回放的歌曲,直接點擊:回放或當前行的歌曲名,即可進行回放錄音歌曲,TV 屏 幕會顯示如下圖所示:



3.錄音歌曲回放完畢,會自動恢復到隨機播放。

# 網絡推薦歌曲和雲端下載說明

- ●每月新歌曲自動提醒,打破傳統 KTV 的局限性,通過互聯網或網線 WIFI 從雲端下載歌曲,再不僅局限于人工拷貝。
- 一、無線 WIFI 連接說明:
  - ※只需無線路由器便可以輕鬆連接無線 WIFI 下載,方便快捷;

1. 點歌機插上 USB 接口的無線 WIFI, 接著啟動電源進入系統后, 顯示器顯示的主界面, 如圖:



#### 2、無線 WIFI 連接:

2.1 進入設置→選擇: 高級選擇→選擇: WIFI 設置→選擇: 無線雲端加歌設置, 彈出無線 WIFI 設置界面, 如圖:

			6
當前IP地址:			
無綫網絡名:	0	•	
登録密碼:	<u>1</u>	2	3
	4	5	6
	7	8	9
連接測試			
保存設置	0-9 A	-Z	列表

2.2 主機 IP 地址:不用輸入,連接成功后會自動顯示;

2.3 無線網絡名:點擊"列表"按鈕,選擇相應的"无线网络名",也可以手动输入; 2.4 登錄密碼:根據用戶自己的路由器設置而定;

2.5 連接測試:網絡連接測試,若網絡連接成功,會顯示如圖:

			6
當前IP地址: Current IP address			
192.168.2.7 無線網路名: Network ID:	0	•	
abcdefghijklmnoPqrsto 登録密碼:	1	2	3
8888888888888abcdefghijkl	4	5	6
	7	8	9
連接測試 Test conn ction			
保存設置 Save setting 0-9	A	-Z	列表

●: 無線 WIFI 的連接不作斷電保存。

#### 二、聯網線連接說明:

- 1、將聯網線, 接在點歌機後板的網絡接口, 啟動機器即可;
- 2、若點歌機是啟動后,再插聯網線,那麼需要點擊:主界面功能條上的"雲端"→點擊: 網絡測試按鈕,才能連接網絡。

雲端網絡測試	×
雲端狀態: ● 開啓 ● 關閉	
打開雲端加歌功能,將暫時不能顯示USB加入的歌曲, 退出雲端後恢復正常。	
測試服務器 測試網絡	

### 三、網絡推薦歌曲下載說明:

1、網絡推薦歌曲:

※網絡推薦的歌曲下載,需要先下載完后,重開機才能追加到硬盤里。

a. News

: 在主頁"消息"選項顯示的數字,提示有新的網絡推薦歌曲數量;若進入"消息"選項,再返回到主頁此數字則會消失;



· 在主頁"消息"選項上方沒顯示相應的數字,表示當前沒新的網絡推薦歌曲;

c. 下載網絡歌曲, 點擊: 下載按鈕, 在下載過程中, 若想取消下載, 點擊: 取消按鈕, 如圖:





第 50 页 共 56 页

## 2、下載中歌曲列表:

顯示正在下載的網絡推薦歌曲或雲端下載的歌曲進度和速度,如圖:

靜音 () Mute		02:34	<b>°</b>	
	速度 300kbps 進度 6%	1 首 Songs		
烟饮灶蔷酌山利丰	Ⅰ 不再让你孤单[HD](任柏儒)	暫停 Pause		
Network recommend songlist	2	開始 Stort	卻祇能看見一片虛認	無 2000000000000000000000000000000000000
下載中歌曲列表	3	開始 Stort		
Downloadir ng list	4	開始 Stort		
已下載的歌曲列表	5	開始 Stort		
Downloaded song list	6	開始 Start		
≺	第 1 頁 共 PAGE 1 頁 共			
下 新 王 王 王 王		種 nre New Releases		
切歌 Vecal Off		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	History My Foreintes Reserved List	) 消息 News

#### 3. 已下載歌曲列表

a. 只顯示下載的網絡推薦歌曲, 如圖:

靜音:(小) <sup>寶</sup> 里		03:24	· 🔉 💦
	速度 進度	1 . 直	
绸络性黄歌曲词主	1 不再让你孤单[HD](任柏儒)	Delete	
網路推應欽Ш列表 Network recommend songlist	2	如果全t Delete	世界我也可以放弃
下載中歌曲列表 Downloading song list	3	<b>刪除</b> Delete	
	4	<b>刪除</b> Delete	
已下载的歌曲列表 Downlooded song list	5	<b>刪除</b> Delete	
	6	<b>刪除</b> Delete	
≺	第 1 頁 共 1 PAGE 1 頁 共 1		
Rists	Sott Number         Language	下 新訳 New Releases	
初歌 Vext Vocal Off			rtes Reserved List 用息

注: 1、已下載的歌曲不想進行追加,可在"已下載歌曲列表"直接點擊: 刪除即可; 2、已下載的歌曲,在沒追加時,歌曲和數據是保存在硬盤根目錄喜下的: tempsong 文件夾內;

#### 第 51 页 共 56 页

b. 追加己下載完成的網絡推薦歌曲,只需重開點歌機,等待片刻,系統會自動檢測要追加的下載 歌曲,并彈出相應的提示界面,按"確認"鍵追加,如圖:



#### 四、雲端歌曲下載說明:

※雲端下載的歌曲直接更新到本次磁盤,無需其它操作,方便快捷;a.點擊:設置主界面功能條上的雲端圖標→點擊:開啟,選擇:進入,如圖:



注:开启云,不做断电保存。

a. 進入任意一種點歌選項,若本地磁盤有服務器上的歌曲,則當前的歌曲列表歌星名字前帶有 "云"的圖標,若進入:歌名選項,如圖:



b. 點擊一首帶有"云"圖標的歌曲,界面上會彈出"本地磁盤無此歌曲,是否要下載?"的提示 界面,點擊"是"即可下載此首歌曲,如圖;



- c. 歌曲下載的進度和速度,可在"消息"選項中的"下載中歌曲列表"查看;
- d. 歌曲下載完成,進入"新歌、歌名、編號"等點歌方式,即可搜索播放此首歌曲,這首歌曲的 列表會自動變回原來普通的列表,如圖:

e. 正在下載的歌曲可以從消息里的下載中界面里看的到, 雲端下載完成的歌曲會直接進到"已點" 列表里播放。

靜音 (1) <sup>首星</sup> Mute		01:38	
	速度 300kbps 進度 7%	1 首 Songs	
網路推薦歌曲列表 Network recommend songlist	1 本身的用处[HD]	暫停 Pause	A. MARL
	2	開始 Start	没有谁能被打败
下載中歌曲列表	3	開始 Start	
Downloading song list	4	開始 Start	
已下載的歌曲列表	5	開始	
Downloaded song list	6	開始	
<	第 1 頁 共 PAGE 1 頁 TOTAL PAGES	1頁 🗿 凝日	
RE Artists		e New Releases	
切歌 伴唱 Next Vocal Of		設置 Setup Pic In Pic	Reserved List     News

# 簡單故障排除/注意事項

※當出現故障時,請查看相對應的檢查專案和調整方法,以便於解決問題;若檢查後故障還是不能排除,請聯繫經銷商維修人員處理。

故障現象	檢查方式	解決方法
? 遙控器不工作	<ul> <li>&gt; 遙控器與點歌機遙控接收器之間是否 有障礙物。</li> <li>&gt; 遙控器是否對準點歌機遙控接收器。</li> <li>&gt; 遙控器是否裝入了電池,遙控器電池是 否用了很長時間。</li> </ul>	<ul> <li>請將它移開。</li> <li>請對準點歌機操控。</li> <li>重新裝電池或更換電池。</li> </ul>
? 沒有圖像、圖像無 彩色、圖像垂直跳動 不穩定。	<ul> <li>&gt; 電視機是否開啟並處於視頻方式。</li> <li>&gt; 點歌機視頻是否正確連接到電視機。</li> <li>&gt; AV 端子線是否接觸不良或變形損害痕跡。</li> </ul>	<ul> <li>&gt; 將電視設置為:視頻(AV) 輸出。</li> <li>&gt; 視頻音頻線同顏色對應連接。</li> <li>&gt; 拔掉端子線,再連接一次或更換AV端子線。</li> </ul>
?觸摸不能正常操 作	<ul> <li>&gt; 觸摸連接線是否接觸不良。</li> <li>&gt; 觸摸游標是否有顯示,只是游標位置不對。</li> </ul>	<ul> <li>&gt; 再連接一次觸摸連接線。</li> <li>&gt; 在進入"設置"菜單,校正 觸摸屏。</li> </ul>
雲端網絡連接失敗	<ul> <li>網絡接口是否鬆動</li> <li>網絡綫是否接觸不良</li> <li>Wifi是否識別成功</li> </ul>	<ul> <li>&gt; 重插網絡綫</li> <li>&gt; 更換網絡綫</li> <li>&gt; 拔掉重新插 wifi</li> </ul>

注意事項:

- 請仔細閱讀使用說明書,並遵從所有的操作及其它說明事項。
- 為防止起火或觸電事故,請不要讓機器淋雨或工作在潮濕環境裏。
- 點歌機蓋上面不允許放置諸如花瓶之類裝滿液體的物品。
- 機內有危險的高電壓配件,請不要打開機蓋,維修時只可委託給符合資格的維修人員。
- 不使用點歌機時,請將點歌機的電源完全切斷,將接電源的插頭拔出,防止雷電或電網波動造成的損害。
- 連接觸摸屏、硬盘、顯示器、電視機等設備時請注意接插的牢固性,否則可能會損壞點歌機。
- 在進行系統連接時,請在連接好其他設備後,再接通電源。
- 打開點歌機電源後,等進入系統後按遙控器[電源]鍵關機,再按面板上的電源鍵關機,否則有可能損壞資料,用戶在使用時一定要注意。
- 當系統出現問題時請將點歌機電源完全切斷,等幾分鐘後重新接通電源並開機即可。
- 長時間使用時請注意保持本機的適當通風。

	輸出電平 (V)	2.0 (+0.2 -1.0)
	頻響 (dB)	$20$ Hz $-20$ kHz $\pm 3$ dB
音頻	信噪比 (dB)	≥80
特性	動態範圍(dB)	≥70(1kHz)
	失真+雜訊(dB)	≪-60(1kHz)
	通道隔離度 (dB)	≥70 (1kHz)
	水準清晰度(TV線)	≥360
視頻	彩色制式	NTSC
特性	視頻輸出 Vp-p(V)	1.0±0.2
	輸出阻抗 (Ω)	75 Ω
電源	電源	AC 100-250V/50-60Hz
及	功耗	60W MAX
外觀	尺寸	430X76X318
	重量(不含硬盤)	3KG
	盤體尺寸	3.5"
	界面標準	SATA
石田般	容量	不限制(>2000G 要多個
硬盤		FAT32 分區)
	檔系統	FAT32
	分區類型	主磁片分區
USB	格式	USB2.0

本公司有权因改进整机产品面对线路作相应改动。 届时因此而造成操作功能上的异同时忽不另行通知。