歌王(SING KING)19.5/22寸电容屏一体机使用说明

软件版本: 123/0.7.9.900 65a1xasz55sx1 2019年7月9日

<u> </u> ,	简介	2
<u> </u>	设备连接	5
三,	点歌功能	6
四、	辅助功能设置1	0
五、	智能灯光及智能家居软关机1	6
六、	设置1	7
七、	智能语音调试(小爱同学)2	26
八、	应用2	26
九、	酒水2	28
+、	常见问题2	29

目

쿺

尊敬的阁下,感谢您选择 歌王SING KING 19.5/22寸电容屏一体机,本机为 Android操 作系统,并搭载全球首款 AI人工智能--小爱同学,云端海量曲库超过60万首,并有电视、电影、游戏等多种娱乐功能,支持H.265 硬解码,环绕声效,让您身临其境,尽享美好娱乐时光。

一、简介:

1.1 SING KING 19.5/22寸电容屏一体机外观:



SING KING 一体机(19.5寸电容屏) 整机尺寸(不含底座): 462×283×42(mm) 1.2 NOTE 19.5/22寸电容屏一体机端口



SING KING 一体机(22寸电容屏) 整机尺寸(不含底座): 537x329x40(mm)

介绍: 1.2.1端口图:





SING KING 19.5寸电容屏一体机接口注释



SING KING22寸电容屏一体机后视图

1.2.2端口介绍:

序号	端口描述	功能介绍
1	小爱评分	评分、小爱连接口(效果器中置接口调为纯人声)
2	录音	录音接口(连接效果器 REC)
3	音频左	连接效果器音频输入左声道
4	音频右	连接效果器音频输入右声道
5	SPDIF	连接音响数字设备 SPDIF 接口
6	视频	连接电视机/投影视频接口(仅支持 480 分辨率)
7	DC-12V	DC 12V/4A 电源适配器。
8	USB2	未启用
9	网络	RJ45 网口,连接有线网络(可自动获取或设置固定 IP)
10	HDMI	连接电视机 HDMI 接口(支持 480、720、1080 分辨率);支持 HDMI 声音输出
11	开关	开关机按钮,也可以在触摸屏右上角点击 " 🔮 " 图标,然后选择关机或重启
12	USB1	连可连接 FAT32 格式 U 盘、鼠标
13	串口	连接 RS232 协议的 3.5 接口中控盒/灯控盒等控制设备
14	WiFi	连接无线网络

1.3包装内容:

SING KING 19.5/22电容屏一 体机

内容	数量
NOTE 19.5/22寸电容屏主机	1
12V/4A电源适配器	1
HDMI高清线	0
音频线	1
小爱同学/录音线	1

(随机配件以实物为准)

二、设备连接:

2.1 设备连接:

2.11 SING KING19.5/22寸电容屏一体机:



2.2 智能语音连接(小爱同学):

2.21 连接方式一:

将效果器"中置(CEN)"接口连接到 SING KING19.5/22寸电容屏一体机"小爱评分"口即可(自备

6.3mm/卡农



转莲花线);进入效果器设置,将"中置"设置为纯人声,如下图:

2.22 连接方式二:

采集无线麦接收器声音(需接收器支持)。将无线麦接收器 A+B输出接口连接到 SING KING19.5/22寸 电容屏一体机"小爱评分"口即可(自备 6.3mm/卡农转莲花线)。如下图:





三、点歌功能:

3.1 歌名点歌:

首页进入"歌名点歌"模块,可通过左右滑动进行翻页查找或输入歌名拼音首字母进行搜索,也可通过 手 写方式检索歌曲,并可同时通过歌曲语种和字数进行组合筛选,也可以通过点击歌星名位置,进入到该歌 星的歌曲列表,如下图:

歌王	点歌	酒水 应用 Q			e	∎ MVS	:屏	(0-	۵	¢	0
全部 回班 考示	美语 白语	韩语 國南 其它	全部	19 29 39 49 59 6	59 79 8+						×
后来(HD) 国语 /刘若英 📕		紅尘情歌 国語 /高安 黑鸭子 🔳	æ	体面(HD) _{開语 /于文文}	Ξ	A F	B G	с н	D I	E J	首拼
朋友(HD) 国造7周华建 🔳		突然的自我 国寺/话番		我的好兄弟 国语 /小试用 盖通 🐻	Ĩ	K P	L Q	M R	N S	о т	手写
过火		知心爱人(HD) 调调 /任静 付面声 📷	≣	大海(HD)	æ	U Z	v	w	x	Y	注音
		< 1/65767	>						<	返回	
● 手机点歌	⑤ 切歌		● 波小		() ##	D	8 53] R	0) e	点列表

3.2 歌星点歌:

首页进入"歌星点歌"模块,可通过左右滑动翻页查找或输入歌星拼音首字母进行搜索,通过手写方式 查 找歌星,也可通过歌星属性如大陆男歌星等进行检索,点击进入该歌星的歌曲列表。



3.3分类:

首页进入"分类"模块,可按类别进行歌曲查找,进入某一类别后可用拼音或手写进行歌名检索。



歌行	点歌	酒水 应用 Q			🔝 MV全屏 🤤	0 0 D
ト現金曲	SING 经典题唱		愛 男女対唱	会 草原歌曲	の設備国	
民败传唱	网络歌曲	甜蜜幸福		友谊万岁	全 定 军旅歌曲	次乐庆典
ES ₹机,	点歌 ⑤ 切歌	C 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	● 減小	 ① 加大 伴唱 	10 (2) 河音 大京	< 返回 〇 已点列表

3.4 排行榜:

首页进入"排行榜"模块,根据大数据统计的分类榜单。



3.5 手机点歌:

点击首页"手机点歌",弹出二维码,微信扫一扫即可通过微信进行点歌。若需点播新歌或更多的歌曲, 请 尽可能使用手机点歌功能。





× 手机点歌台 输入	入歌名或歌星检索"
Q 语语入歌曲名、歌星名	
	5000 精心设计的唱歌课程 让你唱歌更好听
热歌榜	新歌榜
01 突然的自我 伍德 [WY] [國家]	
D2 朋友(HD) 周华维 師 () 運動	
03 十年 海滨武 (1977) (国初)	
0.4 紅尘情歌 高安 [107] [113]	(<u>58</u>)
05 大海(HD) 至田生 (MV) (100 100 HV)	- 播控功能 (画歌)



四、辅助功能设置:

4.1 收藏与取消收藏:

用户可将喜欢的歌曲加入收藏夹,方便快速点播。点击歌曲名称右侧图标弹出对话框,点击"收藏"; 首 页进入收藏模块,即显示所有收藏的歌曲,点击右侧删除图标即删除收藏。



LEIMIKE 点				
		收藏歌曲	8	
	<u>朋友(HO)</u> 南京/词学辑			
stortes	体面(HD) 回题/于文文		•	
0				***
f1日字 _{漫成再无} RVEL NO LONGER				
E FRIGH	е п	• (1x)	0	
na (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	© []		() 第時 大武	

4.2 歌曲置顶:

点击歌曲右侧设置图标,点击"置顶"即点播该歌曲并将其置顶,如下图:

歌王	点题											
												-63
后来(HD) 加速vinda B		ine i	EEF 后来(HD) 画画		76-16775		8	Ш		C H		
删友(HD) 1887/8558 册		2	0	0	©	1		Ш	L Q			
· 武火 IIIIII / Red II - II		90 10	西加	收藏	轮播	¥ ا	除					
[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]	6 1081					e tit	() ()				¢	

4.3 轮播设置与取消:

4.3.1 设置轮播:

点击歌曲右侧设置图标,点击"轮播"即将该歌曲设置为轮播(再次点击取消轮播),如下图:

歌王	点雨												
													Ø
后来(HD)			ањ ≨⊈(нр) =:::	i jestitat	element.		8			C	D		
			1			1							
朋友(HD)		9	\bigcirc	0	Q	6		-				0	
			智顶	收藏	轮播	田田			Q				
		知道			10,004			E					
			ALCONT N		T III III III								
自由 第3月 手机点歌	() 1)70		00 199	0		① 加大	() () () () () () () () () () () () () (111 1711					

4.3.2 查看和取消轮播:

进入"设置"~"通用设置",点击"轮播",即显示当前机器所有轮播歌曲,可进行删除,如下图:

	轮播歌曲列表	×	47.44
	嘉欢你-我是歌手第二季(HD) ^{电击/苏紫雨}	۵	
市内设置	挪威的森林 国道/语言	۵	
	体面(HD) 国語/王文文	•	
设置现强的; 1	男孩-歌手(HD)		
12:00	and Am		
		(枝市町部)	(JR HEKBar)

4.4 删除歌曲:

由于拷贝等问题引起个别歌曲播放等问题时,可将歌曲删除再点击下载。点击歌曲右侧设置图标,点击 "删除",弹出二次确认是否删除,点击"确定"即删除,点击"取消"返回,如下图:

联王	点意												
													63
后来(HD)		后	来(HD) 回回	/刘君美	(ARTICAR)		⊗≡			Ċ H	D T		
- 朋友(HD) 1000 /514月 - 1		2	\bigcirc	0	©		=		L			0 T	
·过火 203 /1021 日		30 1 Webbra	置顶	收藏	轮播	删除	=						
日 手机点致	C tox		1	0		① (8					
#K E	点现	大 這水	est o				15	g Mv≝	-tit		۵	o	٢
BKE ING AN	点则 333 日	文 直示 图 R A (RH O	shit	10 24 34	4- 96 6	(14. 79 - 14	g MVH	in .	(P)-	۵	0	ා ව ව
新大王 (1953—1953—1953 后来(HD) 1953-771年4 11		文 古木 豊 (NA) 虹土相可 町11.432	REHE Q HIH KS K		体面(HD		8 8 71 1- Ⅲ	A c	8	с з	D	O E	回 第 1
第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本		文 (1) A 章 (8) A (1) 全 (1) 全 (1) (1) (1) (1		這是否解	体面(HD A定删除) () ()	10 77 16 11 11	A F K P	8 G L O	C H M R	0 Z - D	© E J 0 T	。 日 田 田 王 三
時代王王 (1954 - 495 后来(HD) 1955 / 70日年 10 開友(HD) 1955 / 70日年 10 対火 2057 / 8655 10		文 (10) 2 (14) (11) (####################################	体面(HD 集定删除 确定		111 111 111	A F K U Z	8 G L Q V	(). □ H M R ¥		0 E J T Y	 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本
武法 (HD) (HD)		文 (11) 2 (14) 2 (1		::: 是否報 取譜	体面(HD 编定删除 确定		1 77 L	A F V Z	8 G L Q V	0 H M R ₩		C J T Y	 ● ●

注: 删除后歌名仍在列表显示, 再次点击后重新从云端下载。以下情况不可删除:

1、当前正播放歌曲; 2、云端未下载歌曲;

4.5 录音及录音分享:

4.5.1 线材连接:

效果器 REC接口连接到 SING KING 19.5/22寸电容屏一体机"录音"口(采集音乐+人声)。 点唱后,系统自动录音(时长不足 1分钟不生成录音文件),进入首页"录音"模块查看录音列表,扫 描二维码自动上传到 WOW公众号(我的哇屋)查看录音列表,可在线播放;可下载(需购买 WOW会员),如下图:







4.6 照片 MV: 该功能暂未开放

4.7 评分使用及连接:

4.7.1 线材连接:

无线麦接收器 A+B口或效果器中置接口连接 SING KING 19.5/22寸电容屏一体 机"录音"口; 4.7.2评分功能:



首页点击"气氛",打开评分(按键变为蓝色),需切换下一首评分歌曲生效。再次点击关闭。如下图:

4.8 音译功能:

打开/关闭立即生效



五、智能灯光及智能家居软关机:

5.1 智能灯光设置:

兩面设置	网络设置	通用设置	关于本机	
假設標式			NACION .	
设置微服IP: 192.1	68.2.202		語法	
轮播			>	
滚动字幕				
房台管理				
智能灯光		(48	灯光 月港灯光	
音量设置			>	

进入"设置"~"通用设置"~"智能灯光"(需根据灯控盒实际情况选择 4路或 8路)

5.2 智能灯光的使用:

进入首页"气氛",智能灯光默认打开,系统将依据当前播放歌曲类型控制灯控盒打开相应类型灯光。手动点击任一灯光状态,即关闭自动灯光。



5.3 智能家居控制软关机:

智能家居连接中控接口(波特率 4800、数据位 8、停止位 1)发送指令 "FF" (十六进制)即可软关机。

六、设置:

6.1 画面设置:

可更改 HDMI输出分辨率; 可调整 HDMI输出画面缩放、移动,修改分辨率时点击应用后生效,如下图:

1

 ▲武设置 网络设置 通用设置 关于本机 ○ 屏幕分辨本 1080P ·····	Ŧ							
 □ 屏幕分辨率 1080P ・・・・・ 屏幕分辨率 □ □ 屏幕大小 56% 480P 720×480 ○ □ 屏幕移动 720×480 ○ 1280×720 ○ 1080P 1920×1080 ● 		HERE R		网络设置		通用设置	关于本机	
 ○ 屏幕大小 86% 480P 720×480 ○ 720P 1280×720 ○ 1080P 1920×1080 ○ 		屏幕分辨率	1080P		屏幕分辨率			
「「」 解幕移动 「2000 1280+720 ○ 1080P 1920+1080 ● 1920+10		屏幕大小	86%		480P		720×480	0
1080P 1920+1080 S	6	屏幕移动			720P		1280+720	0
					1080P		1920+1080	۲
		屏幕移动			720P 1080P		1280+720	0

6.2 网络设置:

6.2.1 有线网络:

默认自动获取 IP (路由器需开启 HDCP功能);也可进行手动设置静态 IP。

6.2.2无线网络:

点击"主选 WiFi网络",选择可用无线网络进行连接(SING KING 19.5/22寸电容屏一体机自带WiFi)。

新王				
	网络设置	通用设置	关于本机	
有线网络	已连接。。。。	Ŕ	38	
	test-2	(A (A		
● 主速Wifi网络	和音元視	A		
	ORIJGJOV TP-LINK-csby	6		
	检测网络	他直更新		

6.3通用设置:

6.3.1 密码设置:

用户可设置系统密码,当点击系统设置、关机重启键时需输入系统密码。请牢记系统密码!

122 I Speed on	美国设置				
	密码设置 。		系統密码管理	8	
		新密码	请输入4位数字		
	提置错屈IP: 192.168.2	确认密码(请输入4位数字		
	滚动空机		确认		
			Œ	合重更新	

6.3.2 滚动字幕设置:

用户可自行设置滚动字幕在电视机上方滚动显示,最多支持 50个汉字,如下图:

	画面设置	网络设置	通用设置	关于本机
	密码设置			•
	微服模式			KON NASS
	设置微服IP: 192.1	168.2.202		補以
	轮播			>
	滚动字幕			
	房台管理			
	股影打 半		6	AUF BRATH
(III			检查更新	

新王								
\sim			滚动字幕		8			
	设置增置吧: 1							
	主动学星	取消		确定				
中華文印刷								
Q W	E	R	т	Y	U	1	0	Р
A	S D	F	G	н	L		ĸ	L
	z x	C	v	В	N		м	a
中文	7123					11		ų

6.3.3 房台管理:

可设置手动开台或对接利通 ERP管理系统。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
-								1221		4
			原台教理							
				RX III		一确认开	F.C.			
			设置数据中: 1	創余时间		0 5	210 210			
				房台名称	(1770)2 (1770)2	101				
					房台	管理	8			

6.3.4 音量设置:

可自定义设置歌曲默认音量和公播音量,如下图:

mailt		5W	前開設部		关于本机	
		系统音量			⊗	
·记2590.		默认音量 3	0	-	#4 .55	
				Ð		
滚动字和		公播音量 1	5			
St Ex 197		小爱音量 1	5	•	D	
智能均	-			+	841% P	
R M LE	恢复	默认	保存		×	
教性点						

6.3.5 微信点歌开关:

开启时电视机显示微信点歌二维码;关闭则不显示,即时生效,如下图:

兩面设置	网络设置	通用设置	关于本机	
16.IB			i.	
滚动字幕				
房台管理				
智能灯光		C	箱灯光 编制灯光	
音量设置			>	
微信点敏				
音频输出			MALE MALE	

6.3.6 音频输出:

默认解码模式; 如需连接 5.1/7.1设备可使用透传模式, 如下图:

可入己	画面设置	网络设置	通用设置	关于本机	
(房台管理				
(智能灯光 音量设置		C	第11光 - 4457光 >	
	微信点政 音频输出				
C	超级密码		(ho B)		

6.3.7 超级密码:

可为机器设置超级密码,密码为 6位数字。用户可忽略此功能。

6.3.8 U盘加歌:

该功能只支持硬盘版加歌,加歌方法请咨询各销售商,如下图:

画面设置	网络设置	通用设置	关于本机	
音量设置			,	
音频输出			州田 西侍	
超级密码				
い豊加政			>	
黑名单				

6.3.9 黑名单:

该功能可设置歌曲黑名单,即歌名、歌星列表内隐藏用户不喜欢的歌曲信息,如下图:

兩面设置	网络设置	通用设置	关于本机	
盲重以直			2	
費信点歌			_	
音频输出				
超級密码				
い豊加教			>	
黒名单				
黑名单列表			>	
黑名单列表				

歌曲黑名单使用方法:打开该功能,返回歌名列表页,歌曲信息即显示"加入黑名单",点击后即将该 歌曲加入黑名单,再次点击,取消黑名单,如下图:

新生	点歌	【酒水 应用 Q	5	} MV≦	評		۵	¢	٢
全部 四语 考语 3	tia Bi	11日 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1# 2# 3# 4# 5¥ 6# 7# 8+						×
后来(HD) 国语 /刘若英 册 和及馬名单	=	红尘情歌 国语/高安黑鸭子 M 和及黑名英	体面(HD) :Ξ 回逐 /于文文 加入家名用	A F	B G	с н	D I	E J	首拼
朋友(HD) 回述/微华绘 團 和AM8章		突然的自我 国语/伍倍 國 加入网络单	我的好兄弟 😑	K P	L Q	M R	N S	о т	手写
过火	I	知心爱人(HD) 三 回语/任静村画声 图 和入居自用	大海(HD) :Ξ 回语/乐雨生 图 第5美名爱	U Z	۷	w	x	Y	注音
		< 1/65767 >					<	20	
是 手机点歌	⑤ 切教	● □ ● 重唱 習停 减小		8) z	0) e	点列表

	歌 酒水 应用 Q	9	MV全屏	ç (¢ A	٩
全部 原语 考语 英语	日语 韩语 周雨 其它 全部	19 29 39 49 59 69 79 8-				×
后来(HD) :=	红尘情歌 □□□□/点安 用用子 種 加入風名美	体面(HD) :Ξ 国语 /于文文 MARCH	A B F G	с	D E I J	首拼
朋友(HD) ∷≣ 回述/周华館 谜 國及居家創	突然的自我 言書/告告 第 加入集修業	我的好兄弟 □百小说用高店 居 加入建和	K L P Q	. M	N O S T	手写
过火 同志/张信哲 第 503,552 4	知心爱人(HD) := 回语/任龄 付高声 III 加入期名单	大海(HD) := 国语/绘雨生 🖬 加及用名类	u v z	w	хY	注音
	< 1/65767 >			573	< 返回	
33 手机点数 切歌	● Ш ● 重唱 暂停 减小			12 (氛	G I	点列表

设置内关闭黑名单或重启机器自动关闭黑名单功能,歌曲列表即不显示"加入黑名单"或"取消黑名单"功能。

6.3.10 黑名单列表:

该列表显示已加入黑名单的歌曲列表,点击删除后可将该歌曲移出黑名单,歌曲列表页正常显示,如 下图:

善面设置	网络设置	通用设置 关于本机	
首重以直		,	
微信点歌			
音频输出			
超级密码		•	
い生か取		>	
黑名单			
黑名单列表		×	

	黑名单	8	
	后来(HD) 回点/刘密英		
	红尘情歌 四世/高史	۵	
	出: 体面(HD) 国南/子文文		
	(5) 突然的自我 回回/运行		
し豊加	我的好兄弟		
黑名母	68487-01308		
(Uffal		(秋春田居)	

6.4 关于本机:

本页显示产品名称、当前软件/固件版本、MAC/IP信息、云端歌曲数量及曲库版本等信息。

画面设置	网络设置	通用设置	关于本机
产品名称:			ЗA
软件版本:			87/0.7.7.200
固件版本:			20190326.192441
MAC地址:			00E08F03F502
IP地址:			192.168.2.15
本地磁盘空间:			1833G
剩余磁盘空间:			210G

画面设置	网络设置	通用设置	关于本机
MACHERE:			UUEU8F03F502
IP地址:			192.168.2.15
本地磁盘空间:			1833G
剩余磁盘空间:			210G
本地歌曲数量:			16049首
云端歌曲数量:			591901首
曲库版本:			22008

七、智能语音调试(小爱同学):

7.1小爱同学功能调试:

请先保证正确连接,方法参考 2.2智能语音连接(小爱同学)。

7.11测试点歌功能:

"小爱同学","帮我点一首《朋友》";

7.1.2测试播控功能:

"小爱同学""切歌(或下一首、音量 20、原唱、伴唱、暂停、静音)"; 7.1.3测试聊天功能:

"小爱同学" "今天天气";

"小爱同学" "讲个笑话";

"小爱同学" "今天有什么电影";

八、应用:

8.1 安装与卸载:

所有应用程序均为歌王(SING KING)后台配置后才会显示、安装,用户无法自行安装第三方应用。点击"安装"

后,即自动下载安装包,安装完成后在应用模块首页显示;进入"我的应用"点击"卸载"即将该应用卸载。







8.2 使用(电视家为例):点击"电视家"即启动应用(电视机与触摸屏画面同步)。点击左上角功能键选择退出或返回(如下图)。点击退出确认后即返回点歌界面。



九、酒水:

需搭配利通终端,实现包间点单功能,详询各销售商。

十、常见问题:

10.1没有微信二维码、无法升级、下载提示设备未绑定:

检查网络连接;联系销售商并提供设备 MAC进行后台绑定;

10.2歌曲无法下载:

检查网络连接; 检测软件版本是否最新;

10.3 小爱同学不弹出:

检查连接线是否正确;检查麦克风输入是否正常;

10.4 小爱同学提示"小爱需要更好的网络环境":

检查外网是否正常;

10.5 歌曲可下载,小爱提示未获取到网络数据:

外网不稳定,尝试重启机器;

10.6 开机提示硬盘未挂载:

尝试拔电重启;更换硬盘数据线或电源线;

10.7 触摸屏触摸不准确

在开机屏幕显示"要校准触摸屏,请准确按住白色十字,直到它消失"状态时,按住屏幕上四个角落轮 流 出现的白色十字进行校准。

10.8 更多问题:

请咨询各销售商