**灿音高清点歌机说明书**

**www.zanstar.com**

**中国 天津**

**安全注意事项**

**警 告：静电、高压**

**机内存在高压，非专业人士请勿**

**打开机箱，以免发生电击危险！**

警告： 为防止起火或触电事故，请不要让机器暴露在雨中或潮湿的环境里。

机内有危险的高压配件，因而不要擅自打开机盖。维护时必须委托

合格的维修人员进行。

注意： 为防止触电，请使用合适的安全的电源插座，并使接插牢靠。

警告： 在使用完点播系统后，为了保护硬盘请先到系统设置里点击安全关机

（系统设置密码：**82923892**）再关闭点歌机电源。点歌机不适合 6 岁以下

儿童操作；

务必通读本使用说明书，以便您掌握如何正确使用此点歌机。当您读

完本说明书后，请妥善保存好，以备日后参考和保修，如果需要维修，

请与经销商或本公司技术服务中心联系。

警告：未经授权单位明确认可，任何对本机硬软件进行变动或改装都有可能对

用户的使用带来不便！

**使用前须知**

**安全：**

使用本机前请检查电压，确定与本机工作电压相符AC 110～220V, 50～60Hz；

在插上或拔出交流电源时，应抓牢电源插头部分，不可拉扯电源线；

若本机电源适配器与电网插座相连，即使关闭电源本机仍与交流电相通；

长时间不使用本机，请拔下电源插头；

如有液体或异物落入机内，

切勿擅自拆卸机壳，任何维修都必须由专业技术人员进行。

**放置：**

请将本机放置在通风良好的地方，以防止机内过热；

请勿将本机放置在阳光直射的地方或靠近热源高温的地方；

请将本机放置于水平位置上，不要将任何重物放压在本机上；

请勿将本机放置于尘埃极度的地方，以防止灰尘对本机内部元件造成损坏，

影响本机的正常工作，缩短本机的使用寿命。

**附件检查：**

电源适配器·························1个

保修卡· ·····························1张

合格证· ·····························1张

**技术参数**

**产品技术参数：**

AV音频信号：原唱/伴唱双音轨立体声，采样频率44.1KHz或48KHz，无损光纤输出；

速率： 112～384Kbps；

VGA信号： 1440\*900；

HDMI信号：1920\*1080P；

操作方式：控制面板/鼠标/键盘/触摸屏 等；

电源要求：12V 3A；

电能功耗：12W；

产品尺寸：360×220×38mm

**产品主要功能:**

1.采用进口高端解码芯片，稳定性好，画质清晰细腻，色彩还原度及细节

表现优秀，音频输出音效震撼；

2.完美工业化造型设计；

3.真正双高清点歌机；（VGA和HDMI可同时输出高清信号）

 4.高清画中画，歌曲预览漂移插播功能；

5. VGA可播放广告屏保，且图片、字幕更换方便；

6.点歌界面超清晰在同一界面完成所有操作，简洁易用；

7.歌曲为原人原唱MTV歌曲，立体声双音轨原伴唱；

8.加歌方式可以选择USB加歌或FTP加歌；（可参考加歌教学视频）

9.智能手机点歌功能；

10. 创新性融合NAS功能，可下载、可共享一机都能，多个房间共享一个硬盘点歌；

**安装说明**

**接口说明：**

1. 电源接口（直流12V）
2. USB接口（可接U盘、触摸屏、鼠标、键盘）
3. VGA接口（可连接点歌台、显示器、带有VGA接口的电视，分辨率为1440\*900）
4. 同轴数字音频输出接口 （可接功放同轴输入端）
5. 音频左右声道输出接口（可接功放、电视机左右声道输入端）
6. 视频（可接电视机视频输入，需在在点歌机的系统设置菜单设置480i输出）
7. 数字音频光纤输出接口；（可接功放光纤输入端）
8. 网络接口；（可连接电脑FTP加歌、连接无线路由器可操作智能手机点歌）

**备注: 加歌及手机点歌功能，请参考本公司相关电子文档及视频或跟经销商及我公司客服人员获取支持！**

**常见故障对策**

**1.** 电源开关打开后，机器无法启动，电视机无显示？

检查电源电压是否与本机相符，连接是否正确、牢靠；

检查电源开关是否按下，确定有电供给。

**2.** 开机后，电视机有图像显示但无声音？

检查音/视频线、HDMI线两端是否插接正确和良好到位，是否断裂；更换条新线；

确认功放的电源开关是否打开。

**3.** 开机后，电视机无图像但有声音？

检查音/视频线、HDMI线两端是否插接正确和良好到位（方法同2）

确认电视机的电源开关是否打开和工作中；

确认电视机的视频接口信道是否与视频输入的接口同位。

**4.** 电视机图像有干扰，正常声音中夹杂有噪音？

检查音/视频线、HDMI线两端是否插接正确和良好到位（方法同2）

检查电视制式，是否为AUTO，或NTSC制式，PAL制式较差；

切换电视机的图像模式到合适的位置（亮丽、标准、柔和等）

**声明**

1. 点歌机在出厂时均无歌曲库，用户应向经销商索取所需的节目源，

用户自己加歌可按加歌视频操作，点歌机不带硬盘，由用户可自行

选定硬盘的规格。

2.本公司保留对此手册中所描述的产品进行修改而不事先通知的权利，

对印刷错误、程序改进随时做出必要的改动并加入新版手册中。

3.本公司保留对软件系统的升级权益，最终功能应以点歌机实际情况为准。

最终解释权归本公司所有。

 **产品保修卡**

**用 户： 电话：**

**地 址：**

**经销商： 电话：**

**经销商地址：**

**产品编码：**

**购买日期： 年 月 日**

**经销商印章：**

**维修记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **故障原因** | **故障处理情况** | **维修时间** | **维修员** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**产品保修条例**

1.自购机日期起，本机终身保修！因硬件质量引起的故障，一年内免费保修，

一个月免费包换（请注意保持产品包装齐全）

2.自购机日期起，软件故障三个月免费维护，终身技术支持服务。

3.超过免费保修期，公司将按规定收取维护服务费，按成本价收取零件费用。

4.以下情况不属免费保修范围：

不可抗拒力造成损坏的，自然灾害（如雷击等）造成的损坏的；

用户操作不当或保管不当造成的损坏的；

硬件烧毁，电路控制板上有烧焦痕迹或断脚者，接口处断裂、断针的，或

与原提供产品有明显物理性差别的；

耗材、易损配件（如音视频线、USB线、遥控器、鼠标等）

电压不稳定或电压超过点歌机标准电压造成损坏的；

由于其他硬件引起的兼容性问题，未经公司同意而自行拆装者；

无法提供我司保修单据或产品保修卡者；

5．本保修条款最终解释权归本公司

**合 格 证**

 **型 号：**

**检 验 员：**

**出厂日期： 年 月 日**