

VeeLuame 大屏娱乐系统 使用说明书

文件状态： <input checked="" type="checkbox"/> 正在修改 <input type="checkbox"/> 正式发布	当前版本：	V1.0
	作 者：	Gina
	完成日期：	2025.08.16
	审 核：	
	完成日期：	

- 使用产品前请仔细阅读本说明书
- 请妥善保管本说明书

版本历史

版本号	修改人	修改日期	修改说明
V1.0	Gina	2025.8.16	初稿

目录

VeeLuame 大屏娱乐系统使用说明书	3
1. 产品组成	3
1.1. 主要组件	3
1.2. 主要配件	3
2. 产品优势介绍	4
3. 安装步骤	5
3.1. 显示屏硬件安装	5
3.2. 灯具硬件安装	7
3.3. 音响连接	8
3.4. 网络连接	8
4. 舞会模式（灯光、视频、音乐联动）软件控制操作指南	9
4.1. 电脑端布局	8
4.2. 手机端布局	8
5. 观影、卡拉 OK 操作指南	14
6. 维护与安全	15
6.1. 注意事项	15
6.2. 日常维护	15
7. 故障排除	17
8. 技术支持	18
附录：VeeControl 控制器接口示意图	19

VeeLuame 大屏娱乐系统使用说明书

VeeLuame 大屏娱乐系统采用了超窄边框设计的 LCD 高清屏幕，配备 6 个染色图案灯+2 个全彩动画激光灯+1 个蜂眼激光灯，灯光及视频均能随音乐自动变化，低音增强灯光及视频闪烁，高音带动光效跳动及视频旋转等动画，同时高精度激光投射炫酷几何图案与动态光束，配合烟雾效果，营造梦幻立体光廊。该套系统适用于私人家庭观影、卡拉 OK 以及派对聚会，灯光及视频搭配音乐节奏，让空间充满动感活力。

1. 产品组成

1.1. 主要组件

- 显示设备：高清 LCD 显示屏（数量根据拼接规模而定）
- 联动控制器 VeeControl：实现灯光、视频、音乐的联动
- 灯具：6 个染色图案灯+2 个全彩动画激光灯+1 个蜂眼激光灯
- 音响：双无线话筒
- 支架结构：专业壁挂支架组合件+接线槽

1.2. 主要配件

- 电源适配器 1 个
- 蓝牙功放 1 个
- 网线 8 根
- 场景切换墙板 1 个
- HDMI 高清线一根
- 投屏器 1 个
- 音频线

2. 产品优势介绍

2.1. 打造私人专属娱乐空间

我们的产品专为私人家庭娱乐所设计，让居家大屏观影、居家卡拉 OK、居家蹦迪等成为可能。

2.2. 灯光图案多样

我们的娱乐系统设置了有抒情、动感、激情、明亮 4 种灯光模式，每种场景下的灯光根据不同的音乐节奏变化各种图案及激光。抒情和激情的模式下灯光变化较柔和、较慢；动感模式下灯光变化较快，同时，显示屏素材根据 DMX 512 通道实现旋转、爆闪、翻页等动画效果；明亮模式主要表现为聚光灯形式。

2.3. 娱乐场景随心切换

VeeLuame 大屏娱乐系统与广告系统进行了融合，手机一键操作即可实现舞会模式与广告模式的切换。此外，观影、卡拉 OK、派对氛围也可随意切换。一套系统即可实现多个娱乐场景。

3. 安装步骤

3.1. 显示屏硬件安装

3.1.1. 支架固定

从拼接屏订制壁挂支架包装中，取出竖条支架(4PCS)和方管横条(2PCS)，用螺丝将方管横条固定在竖条支架上面，组装成如图 3-1 所示拼接壁挂支架组合件。再使用膨胀螺丝将拼接支架固定在墙面或机柜上，固定高度根据实际需求而定，确保水平。

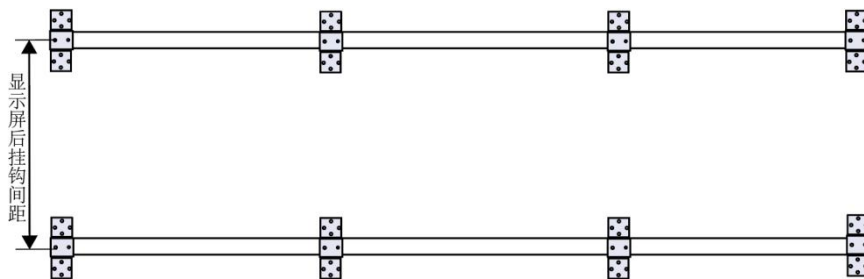


图 3-1 支架组合件示意图

3.1.2. 屏幕拼接安装

从所配送的壁挂架配件包装中，取出挂钩，用螺丝将挂钩分别固定在拼接屏背面孔位上，如图 3-2 所示。然后，将 LCD 屏依次挂至支架，并调整缝隙均匀，如图 3-3 所示。

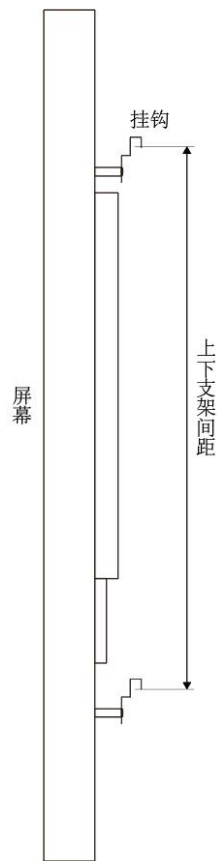


图 3-2 屏幕挂钩示意图

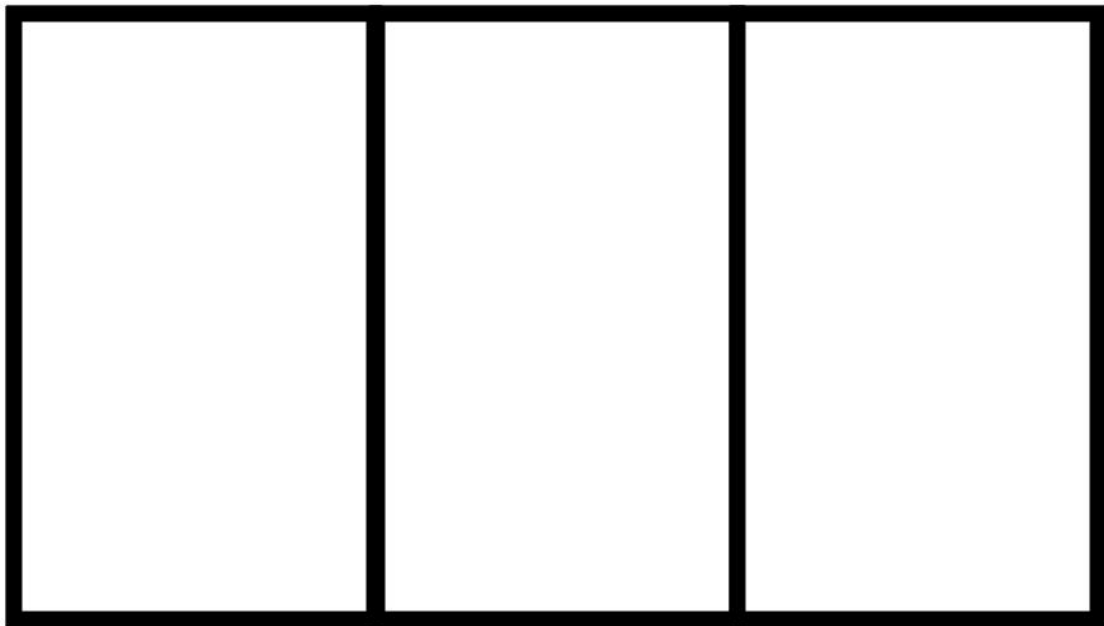


图 3-3 屏幕拼接示意图

3.1.3. 控制器连接

将 HDMI 高清线接入控制器输出接口（HDMI OUT 1、HDMI OUT2 等），以及对应的屏幕的输入接口 HDMI IN。第一个屏幕的 HDMI IN 接控制器的 HDMI OUT1;第二个屏幕的 HDMI IN 接控制器的 HDMI OUT2，以此类推……

3.2. 灯具硬件安装

如图 3-4 所示，根据我们提供的智能灯光安装拓扑图（以 3 块显示屏为例），根据我们提供的线槽上的编号依次按顺序进行线槽安装，建议采用螺丝加固线槽以防脱落。

安装好线槽后，首先将网线接入智控的 DMX 512 接口，而后将裁剪好的电源线以及网线依次接入灯光智控、动画激光灯①②、染色图案灯③④⑤、蜂眼激光灯⑥、染色图案灯⑦⑧⑨。

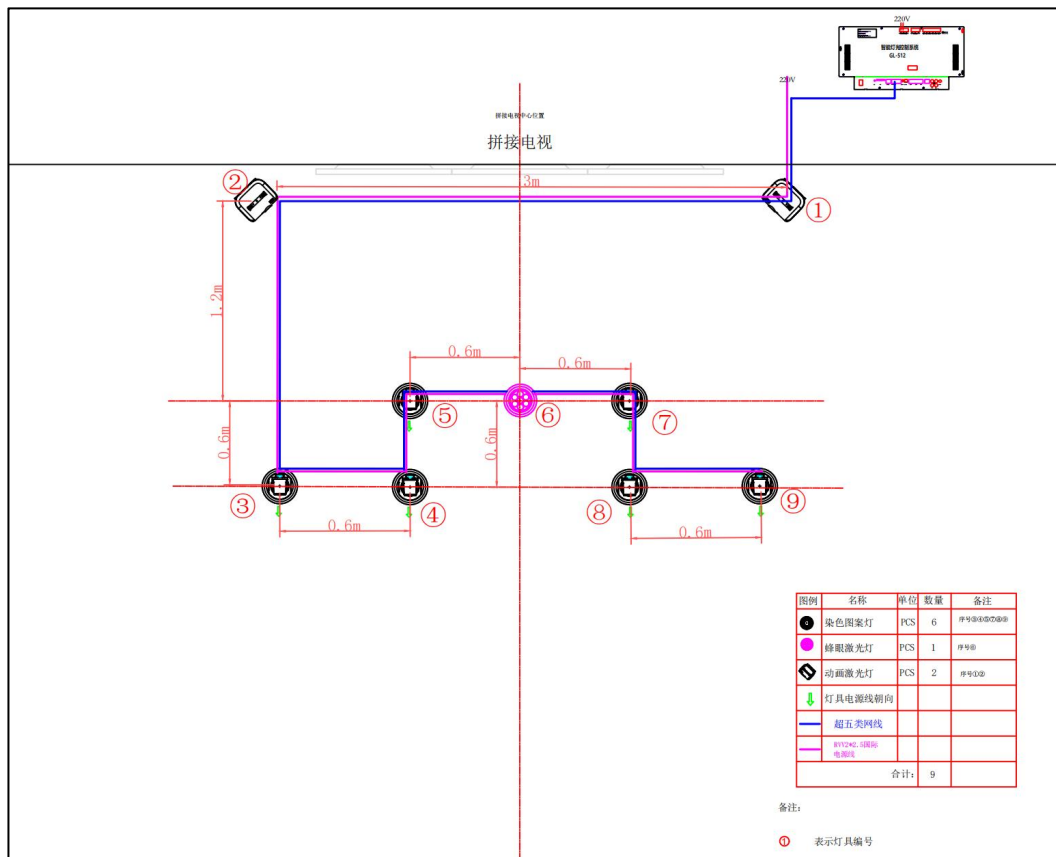


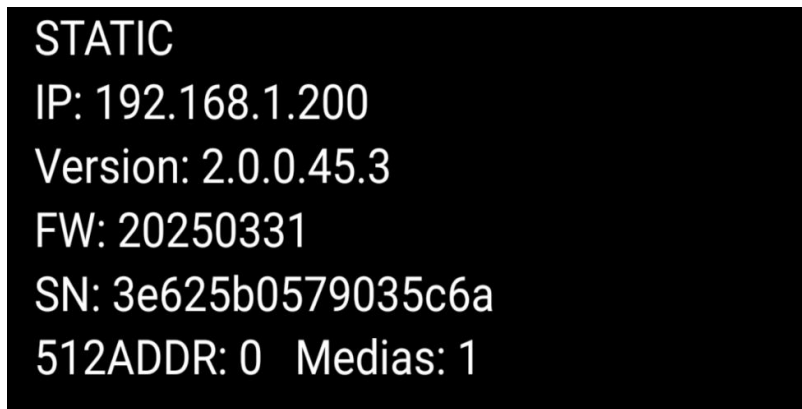
图 3-4 智能灯光拓扑图

3.3. 音响连接

- 将音频线双莲花头端接入智控的输入，音频线的 3.5mm 接口接入蓝牙功放的输出；
- 将音频线的 3.5mm 端接入音响的 AUX 接口，双莲花头端接入蓝牙功放；
- 利用 5V 3A 的电源为蓝牙功放供电；

3.4. 网络连接

- 用网线连接控制器 VeeControl 的 LAN 接口与路由器的 LAN 接口；
- 用网线连接智控的电脑调试接口与路由器的 LAN 接口；
- 用网线连接智控的墙板 1 接口与墙板背面的网口；
- 电脑同样连接上述路由器的网络；
- 接通各个设备电源，记录图 3-5 屏幕开机显示的 IP 地址（实际显示可能与图示 IP 地址不同，以屏幕实际显示内容为准）；



```
STATIC
IP: 192.168.1.200
Version: 2.0.0.45.3
FW: 20250331
SN: 3e625b0579035c6a
512ADDR: 0 Medias: 1
```

图 3-5 开机显示

4. 舞会模式（灯光、视频、音乐联动）软件控制操作指南

初始设置屏幕布局可在电脑端操作亦可在手机端操作，二者选其一，只需保证控制设备与在上述路由器的网络内。

4.1. 电脑端布局

- (1) 保证电脑与手机连接上述所用路由器发出的网络。在电脑端浏览器网址栏输入屏幕开机显示的 IP 地址，进入下图 4-1 所示管理员登录界面。初始管理员账号为：**admin** 初始管理员密码为：**public**



图 4-1 管理员登录界面

- (2) 登录后进入下图 4-2 所示设备显示管理界面。

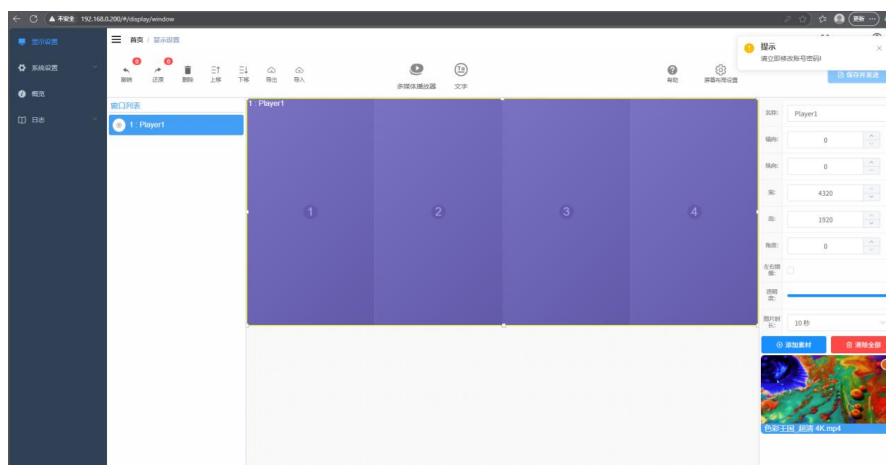


图 4-2 显示设置

初次登录后建议修改用户名和密码。在首页显示设置界面右上角可进行修改密码、退出登录等操作，如下图 4-3 所示。



图 4-3 修改登录密码

(3) 点击右上方屏幕布局设置，如下图 4-4 所示，根据实际安装效果选择屏幕方向、拼接规格以及显示角度。如，3 块竖屏安装的显示屏，即屏幕方向选择竖屏，行列布局选择 1×3。



图 4-4 屏幕布局设置

(4) 电脑端设置完成屏幕布局后，需在手机端开启舞会模式。如下图 4-5 所示，进入手机端软件点击右上角的设备管理，可直接搜索到可用设备。



图 4-5 手机软件

- (5) 搜索到可用设备后，如下图 4-6，点击登录，即可开启**舞会模式**，实现视频、灯光、音乐联动。

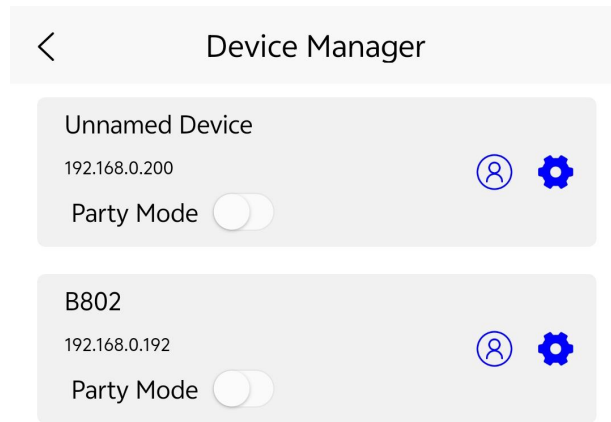


图 4-6 设备管理

4.2. 手机端布局

- (1) 进入手机端软件 VeeControl 后,显示如下界面,保存过的节目都会出现在节目列表中,可对节目进行修改、删除以及发送到设备。

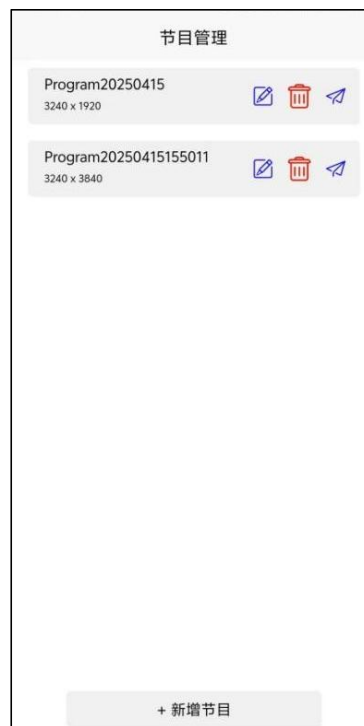


图 4-7 手机端 VeeControl

- (2) 点击下方的“+新增节目”，出现屏幕布局设置，可选择屏幕方向（横屏或者竖屏），屏幕数量即排列方式，如两个屏幕拼接，则选择 1×2 或 2×1，选择后下方会出现屏幕示例。右上角可更改节目名称。

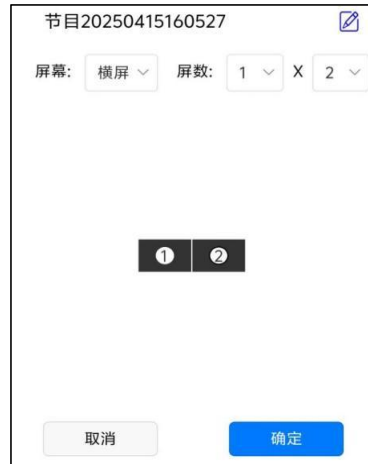


图 4-8 新增节目

- (3) 新增节目后进入节目管理界面，用户可以根据实际需求添加媒体窗口、文字窗口。窗口 X 表示横向坐标，窗口 Y 表示纵向坐标。窗口 W 表示窗口的宽度，窗口 H 表示窗口的高度。点击“视频”，可以添加视频文件。点击“图片”，可以添加图片文件。点击“删除”，可以将当前的媒体窗口删除。媒体窗口编辑好之后，点击右上角的“保存”，。

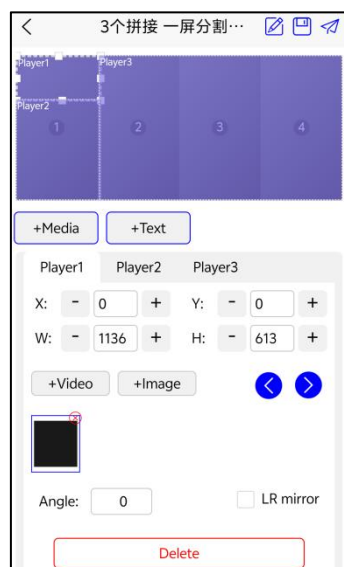


图 4-9 窗口设置

- (4) 完成窗口设计后，必须点击图 4-9 所示右上角的保存按钮，否则无法发送。
每次修改窗口内容后必须点击保存后再发送。
- (5) 点击发送，进入图 4-10 设备页面，搜索到可用设备，点击登录（初始账号：
admin 密码：public），也可修改密码。登录后开启舞会模式即可实现音视
频灯光联动。

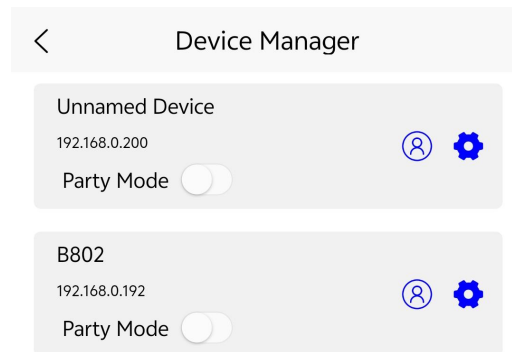


图 4-10 设备管理

- (6) 若为初次使用，可点击图 4-10 中的设置修改设备名称，方便下次搜寻。并可
查看如图 4-11 所示设备 IP 地址、SN\版本信息、存储空间等。



图 4-11 设备信息

- ❖ 上述硬件及软件设置完成后，手机/电脑连接蓝牙功放，播放音乐，音响点击 Mode 调至 LINE IN MODE。攻防调整旋钮至声音最大，智控的‘点歌机’口出现闪烁灯光，屏幕出现旋转等特效，即成功开启舞会模式。

5. 观影、卡拉 OK 操作指南

要实现观影及卡拉 OK 的娱乐效果，只需手机端关闭舞会模式，将投屏器接入控制器 VeeControl 的 HDMI IN 接口，并给投屏器供电（5V 3A），按照屏幕显示的连接方式，连接投屏器。电脑端利用‘WINDOWS+K’搜索投屏器进行连接；安卓手机利用屏幕镜像功能连接；苹果手机用户需扫描屏幕上的二维码为投屏器配网后进行连接。

手机/电脑蓝牙连接蓝牙功放，打开电影/K 歌软件，将其投屏至大屏，即可实现观影或卡拉 OK。

6. 维护与安全

本系统在出厂时经过严格调试，但不正确的使用可能会导致电击与火灾，为确保安全性及延长本系统的使用寿命、充分发挥本系统的最佳性能，请您在使用系统之前仔细阅读以下规定，并认真遵守安全注意事项。

6.1. 注意事项

- 在电视屏周围留出空间，以保证通风良好；通风口不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风；
- 不要放在户外，避免太阳直射、雨淋、风吹；
- 安装壁挂架前，必须核对安装墙体面的承重可靠性；
- 当拔下电源插头时，请勿仅捏住电源线拔下；
- 切勿在本机上面或附近放置热源或裸火源，如点燃的蜡烛或夜光灯等；
- 如发现电源线破损，请勿继续使用；
- 为保护环境，废旧电池应按所在地区执行的回收方式处理；
- 禁止在潮湿、高温或易燃环境中使用；
- 儿童应在成人监护下使用互动功能；
- 播放手机端存储的视频时建议选择 4K 高清视频，通过微信等软件传输的视频会产生画质压缩，建议选择其他方式存储到手机再进行播放；
- 投屏器使用极限距离为 5m 内，距离过远会出现连接不稳定的情况；

6.2. 日常维护

- 用柔润的干布擦拭电视机壳及控制器机壳，若机壳很脏，请使用溶解于水的中性清洁剂擦拭，并避免碰到屏幕。

- 请勿使用稀释剂、汽油、酒精等有机溶剂擦拭本机。在擦拭屏幕时，一定要使用专用的液晶清洁布（或柔软的纯棉无绒布）喷加适量无离子水，使清洁布略具潮湿感，再去轻轻擦拭。擦拭时，动作一定要轻，否则容易刮花屏幕。

7. 故障排除

故障	解决办法
无法开机	检查电源是否插入接口，开关是否打开； 插座是否供电正常；
无法进入 PC 端调试界面	检查 IP 地址是否正确； 电脑与控制器 VeeControl 是否在同一网域； 重新插拔控制器网线； 重启控制器；
无法进入手机端调试界面	检查手机是否与屏幕拼接服务器在同一网域； 重新插拔控制器网线； 重启控制器；
拼接显示不完整	检查电视屏是否按顺序与控制器连接； 调整屏幕布局设置角度；
灯光、视频、音乐未实现联动	播放音乐灯光指控的点歌机接口是否有闪烁； 检查网线是否按 3.4 步骤正确连接； 检查音频线与功放的连接； 检查电脑/手机与蓝牙功放的连接； 蓝牙功放声音及手机端声音调到最大；
无法连接投屏器	检查投屏器是否正常供电；

8. 技术支持

官网: <http://www.veeluame.com/>

客服热线: 86-933020

联系邮箱: admin@veeluame.com

保修: 整套系统保修期限一年

注意: 具体参数以实物标签为准, 保留技术升级解释权

附录：VeeControl 控制器接口示意图



附图 1 VeeControl 正面示意图



附图 2 VeeControl 背面接口示意图

序号	接口名称	接口说明
1	Power	12V 电源
2	Audio out	音频输出：一路 3.5mm，一路光纤
3	LAN	千兆网接入网络
4	HDMI OUT 2K	HDMI 信号源输出
5	HDMI OUT 2K/4K	HDMI 信号源输出:支持 2K 或 4K 分辨率
6	HDMI IN	HDMI 信号输入
7	USB	可接 U 盘
8	SYS	红色 LED 灯为电源指示灯；绿色 LED 灯为系统工作指示灯。当系统正常工作时，红色 LED 灯长亮，绿色 LED 灯频繁闪烁
9	RESET	系统复位。长按约 10 秒，系统重启。 注：此项操作会清除所有数据，包括设备内素材。

