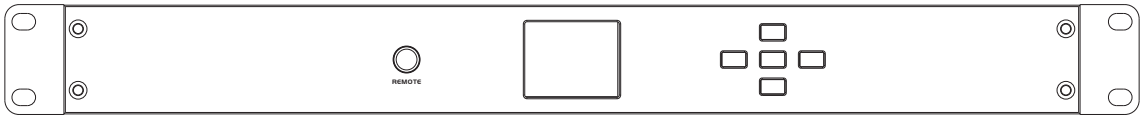
KOER®



智能中控系统

SK2,T2

User Manual

使用说明书

使用本产品前，请仔细阅此说明书

安全使用事项

在使用本装置之前，请仔细阅读说明书，并遵守有关操作和使用的警言，本说明书要妥善保管以备日后查用。

- 电源：本装置只能使用说明书所标注的电源种类。
- 电源线保护：要注意避免电源线被重物压挤，特别要注意电源线的插头、装置上的出线处及方便插座处，切忌拉、抽电源线。
- 水口湿气：不能放在离水源较近的地方使用，例如：浴缸、洗漱池、厨房水槽、洗手盆潮湿的地下室、游泳池附近等处。
- 温度：本装置必须远离热源。例如：散热器、加热电阻、各种炉子及其它发热装置（包括放大器）。
- 电击：必须注意防止物品或水流掉进内芯。如果掉进金属或其它导电物品，会使装置内部产生电击短路的危险。
- 盖板拆卸：因机内存有高压，非电子专业技术人员，切勿拆卸机壳，如果内部电子零件被非正常接触，可能发生严重电击事故。此事件本公司概不负责。
- 清洁：不要使用挥发性溶液。如：酒精、涂料稀释剂、汽油、挥发油等擦拭外壳，使用清洁的干布就行。
- 异常气味：当发现异常气味或浓烟时，应立即切断电源并拔出插头，与供货商或最近的维修部门联系，寻求维修服务。
- 长期闲置时：
  A. 为安全起见，请切断电源开关，拔掉电源插头。以防发生火灾。
  B. 防止水、金属、易燃品或其它异物掉进机内，以免发生触电及火灾事故。若发生此类事故时，请立即切断电源，停止使用。并与本公司服务中心或所在购买商店联系，寻求维修服务。
- 注意：不要把电源插头压在机器下面或夹在其他物品中间；不要把电源设置在人员来往频繁的地方，以免造成因插头破损而发生触电或火灾事故。

致顾客

尊敬的顾客：

感谢您选用本产品！为了保证阁下和机器的安全，同时令您能充分享受最佳的产品体验，在连接或操作之前务必细读本说明书，阅读后请将本说明书妥善保存好以备日后查用。

开箱检查：

拆开包装后，请先确认是否有因运输途中造成的损伤，并依照本手册要求接线并测试每项功能，如有问题请立即通知销售部。

目　　录

致顾客. 01
本机特点. 02
系统连接图. 03
前面板名称及其功能介绍. 04
软件操作与应用. 05-11
规格和性能. 12

本机特点

本机是一款功能先进且强大的中控系统。它集众多智能控制技术，完美支持音乐矩阵设备和背景灯光控制管理的智能系统。通过编辑中控代码、场景设置等进行对背景灯光、红外电器、影音主机、窗帘、幕布等设备进行智能控制。通过中控系统轻松组建多功能会议室。

产品特点：

◎ 采用机柜式安装方法，高端喷砂铝工艺面板设计。

◎ 主机采用65.5K彩色2吋TFT中英文液晶屏，控制墙板使用5寸中英文彩屏。让操作更多直观方便。

◎ 采用军工隔离芯片，有效防止设备通讯间干扰造成的系统不稳定情况。

◎ 采用WIFI连接方式，通过iPad, iPhone进行场景切换及控制。

◎ 3组红外控制和学习实现对各种电器进行红外控制。

◎ 2组RS485控制接口，对带RS485接口的设备进行控制。

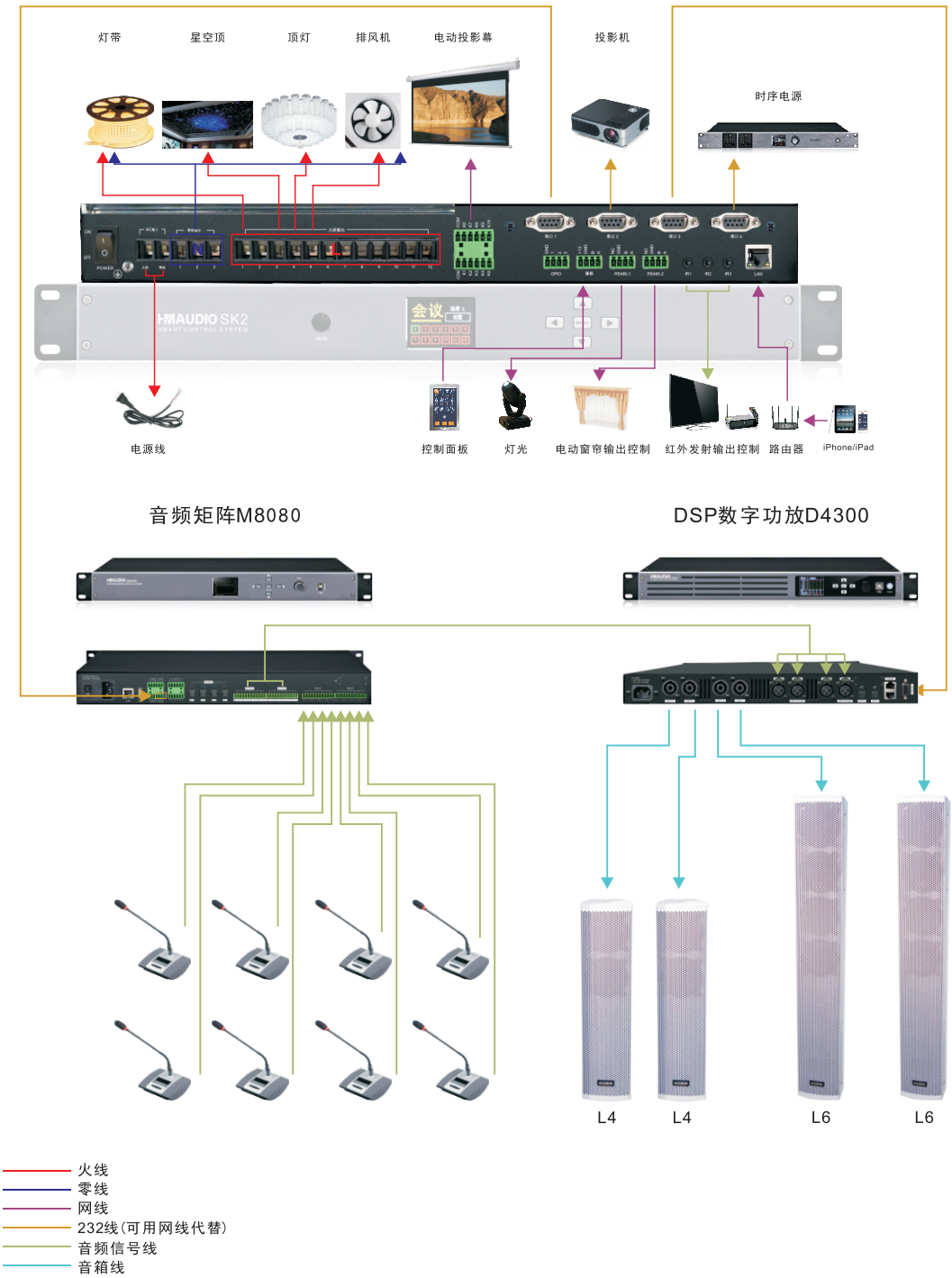
◎ 4组RS232控制接口，对带RS232接口的设备进行控制。

◎ 12路背景照明灯单独控制。

◎ 10路两组干触点控制接口，可实际干触点式控制的窗帘、幕布、升降机、新风机等设备控制。

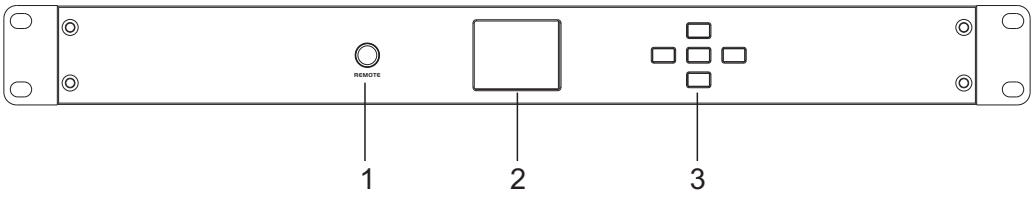
系统接线图

智能会议系统连接图



前面板名称及其功能介绍

主机面板、接口说明：



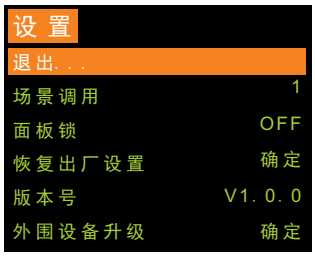
1、红外学习接收头。
2、显示屏。
3、面板按键操作。

面板操作说明：

1.主页

可通过十字键进行12个路选择，按MENU进行回来开关控制。

2.设置界面

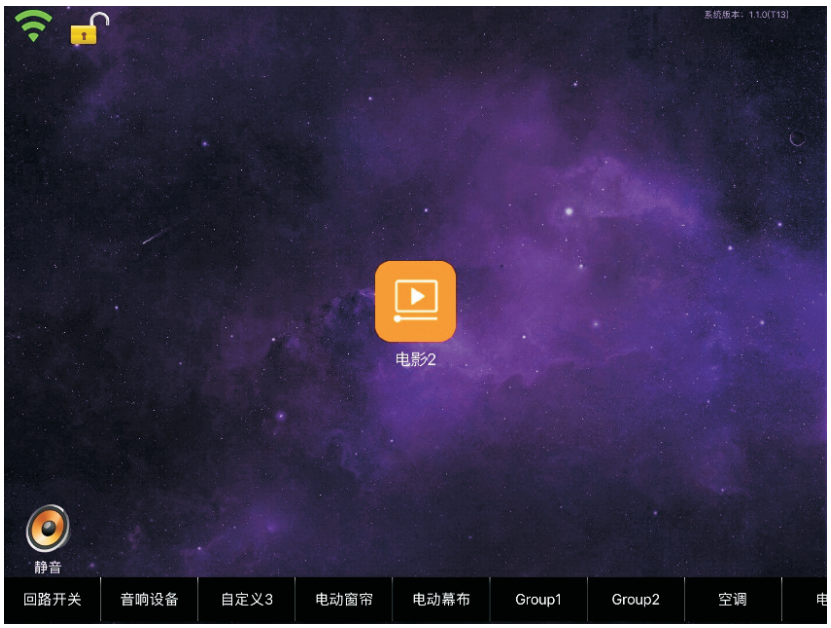


按MENU键进入设置页面，按上、下键进行选项选择。

（1）调用场景：可灵活调用场景（1~最大场景数（工程自行配置））；
（2）面板锁：在面板设置一级面板锁、修改面板锁密码；
（3）恢复出厂设置：输入管理员密码即可恢复出厂设置；
（4）外围设备升级：此为提供给工程商使用，用户请勿自行选中该项；

iPad界面：

iPad主界面示意图：



界面功能：

（1）联机

进入iPad设置，找到无线局域网找到与中控设备的WiFi进行无线连网，成功后进入APP或点击联机弹出设置搜索框；搜索框会把在同一网段络上的中控设备全部显示出来；

（2）iPad面板锁

面板锁开，除了联机按钮，其他都不可控制；

（3）当前场景模式和切换场景模式

点击当前按钮，弹出场景调用框；长按当前场景图标，抖动即可移动图标位置；

（4）静音

控制音响设备静音开、关操作；

（5）工具条

工具条为设备的控制导航栏，显示工程设置的内容，若数量较多

可左右拖动；

a）回路开关

显示12路强电控制开关状态及开关控制；

b）音响设备

音响设备对应通道的静音、音量-、音量+控制；

c）自定义

显示工程设置的按钮，点击动作；

d）电动窗帘（通过RS485控制）

全部窗帘、单路窗帘的开、关、停控制；

e）电动幕布（通过RS485控制）

开、合动作；

f）辅助控制开关

两组干触点控制接口，可实际干触点式控制的窗帘、幕布、升降机、新风机等设备控制。

g）红外空调、电视、播放器、自定义控制面板

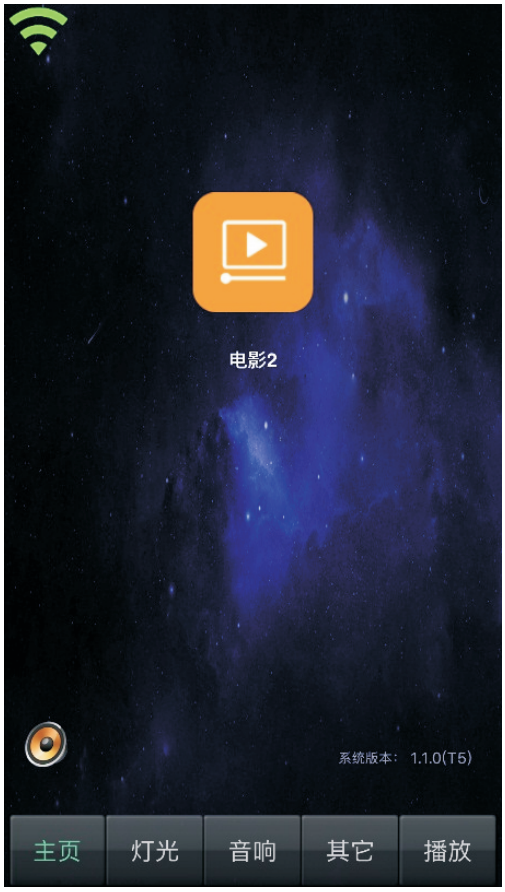
点击按钮相应红外发射对应码值，对红外接收设备进行控制；

h）投影仪

输入源切换、投影仪电源开关；

iPhone界面

1、主页



（1）联机和联机按钮

进入IPHONE设置，找到无线局域网找到与中控设备的WIFI进行无线连网，成功后进入APP或点击联机弹出设备IP搜索框；搜索框会把在网络上的中控系统设备全部显示出来；

（2）当前场景

显示当前场景的图标和名称；

（3）静音

音响设备的静音开、关；

（4）工具条

主页、灯光、音响、其他（可控制投影仪、窗帘、空调、幕布、辅助开关组）、播放（红外的电视、播放器、自定义）；

3、场景模式调用

点击按钮调用场景，调用成功后退回到主页，当前场景图标切换到主页面上。

4、回路开关

显示12路强电控制开关状态及开关控制

5、音响设备

音响设备对应通道的静音、音量-、音量+控制；

6、其他

（1）投影仪

输入源切换、投影仪电源开关。

（2）窗帘

全部窗帘、单路窗帘的开、关、停动作控制。

（3）空调

电源开、关动作。

（4）幕布

开、合动作控制。

（5）辅助开关

两组干触点控制接口，可实际干触点式控制的窗帘、幕布、升降机、新风机等设备控制。

（6）无

当显示 XXX字体变灰，即该页不可点入，该功能被屏蔽。

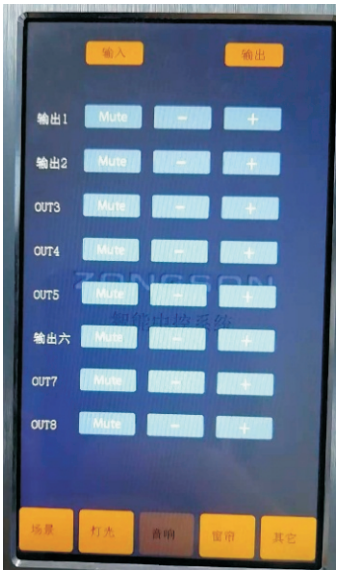
7、播放

红外电视、播放器、自定义红外按键控制，点击按钮相应红外发射对应码值。

控制墙板：

1、控制墙板与主机正确连接后，控制墙板显示屏左上角会显示“已连接”字样，反之会显示“未连接”，如下图1:

2、通过触摸可实现切换场景、开关12路灯光、控制音响设备、控制窗帘、控制两组辅助开关，如下图2：



规格和性能指标

项目	参数
工作电压	AC100V～240V
回路电源控制	12路（单路最大5A，最大工作电流最大20A）
每路延时	0到999秒
	RS485/2组
	RS232/4组
	网口/1个
重量	2KG
尺寸	485×290×45mm

本公司之产品将紧跟技术的发展而不断改进。规格如有更改，恕不另行通知。

标 配 清 单		
序 号	名 称	数 量
1	主机	1台
2	控制面板	1台
3	散射式红外转发器	1个
4	说明书	1本

故障与检修

注意

为了避免在运输途中给您造成不必要损失，当本机出现故障时，在送维修之前请先按下列方法检查，待确定故障后再将本机包装好返回本公司售后维修服务中心，我们将愿为您提供热情维修服务。

问题现象	解决办法
不开机	检查电源是否正常接入，确认设备后面的开关是否已打到ON的状态
某一设备不受控	检查设备与中控间连接线是否已正常连接
红外接收设备无法接收	调整红外转发器角度
模式调用无效	检查WiFi是否已接入设备的同一个WiFi

仅适用于在非热带气候条件下安全使用。

仅适用于在海拔2000m以下安全使用。

KOER®

（公众号）

佛山慧明电子科技有限公司
地址：广东省佛山市南海区里水镇洲村联丰工业园益泰大厦
TEL：(020) 81428599　FAX：(020) 81428598