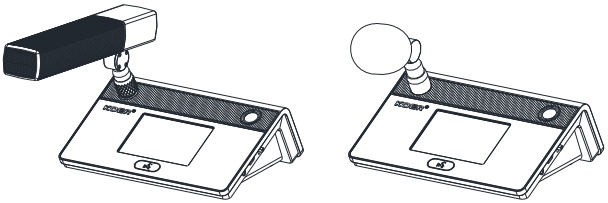
KOER®



HDG50D-A　　HDG50M-A

数字会议终端系列

HDG50

User Manual

使用说明书

使用本产品前，请仔细阅读此说明书

VER:A1

符号说明

本说明书的符号说明：

	危险： 对高度危险要警惕。
	警告： 对中度危险要警惕。
	注意： 提供除危险或告诫的帮助信息。

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□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。

警告：
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。

注意：

- ◆ 购机时请检查机箱后板上的条形编码是否完整，各随机附件是否齐全等。
- ◆ 非指定维修部门打开过的机器将不在三包范围之内。
- ◆ 建议阁下将拆下的包装材料和随机附件等保存好以备日后搬运或维修时使用。

目　　录

安全使用事项. 01
致顾客. 02
本机特点. 03
前面板名称及功能介绍. 04
后面板名称及功能介绍. 05
系统连接图. 06
HMLINK配接说明. 07
菜单功能说明. 08-11
软件操作与应用. 12-14
规格和性能指标. 15
故障与维修. 16

本机特点

本机器采用高速CPU程序编辑控制，高保真的线路设计，使音质原音重现；配合数字会议主机成为新一代多功能的数字会议系统，是宾馆、酒店、政府机关、企事业单元会议租赁、多功能会议室等各类型工程立项的系统解决方案。

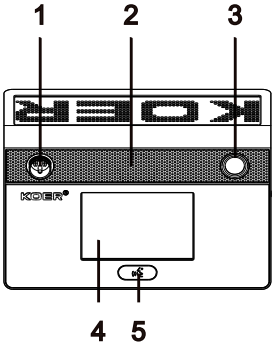
▼电容触摸3.5吋彩色TFT液晶屏，320x240分辨率，中英文菜单操作，显示内容更全面直观。
▼使用高性能24BIT高性能A/D及D/A转换。
▼采用HMLINK数字音频网络传输技术，有效避免信号传输过程产生的噪音及音质损失问题。
▼独有的高保真音频处理电路，提高整个系统的清晰度。
▼后台统一管理方便快捷，随时开会。
▼投票表决，支持记名投票和匿名投票，以表格方式记录。
▼会议服务，一键呼叫，不影响会议进程。
▼电子桌牌，操作简单，高效快捷。
▼采用POE供电，性能稳定。
▼支持一键静音和声控开咪功能。
▼支持触摸按键签到和指纹签到功能。
▼具有独立的音量调节和显示亮度调节。
▼具有3.5MM接口，可外接耳机。

适用场所：

政企会议、中小型的会议室、报告厅、中小型宴会厅、贵宾接见厅、会议中心、远程会议等场所。

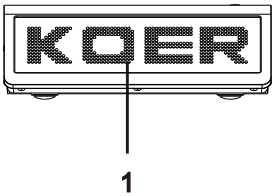
前面板名称及功能介绍

前面板示意图：



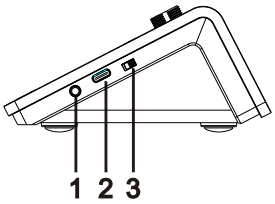
1.拾音麦克风
2.辅助喇叭
3.指纹按钮
4.彩色触摸屏
显示信息和各种正在调整的参数；触摸选项可选择功能。
5.话筒开关
触摸控制话筒开启/关闭

背面板示意图：



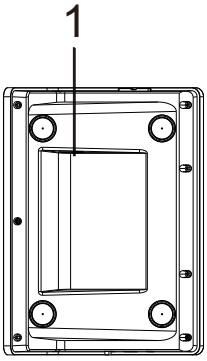
1.LED点阵屏
显示电子桌牌-姓名信息。

侧面板示意图：



1.耳机接口
2.TYPC-C接口
3.电源开关

底板示意图：

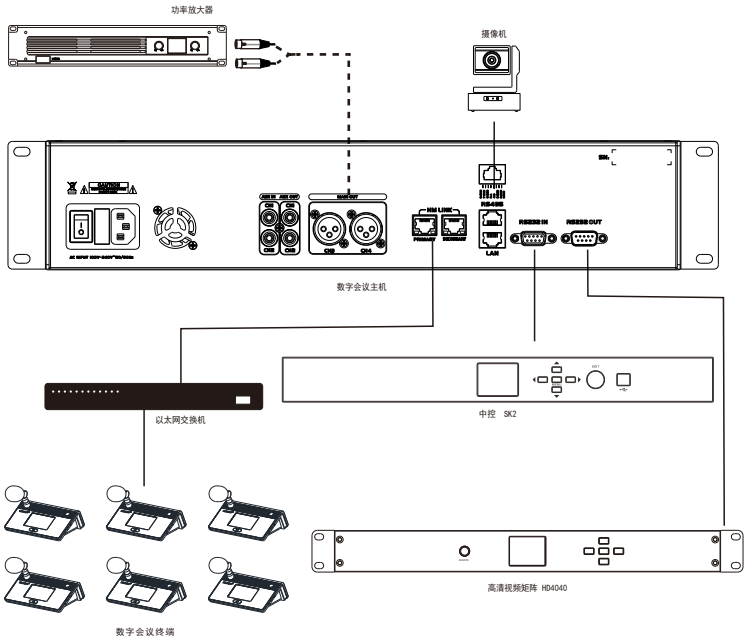


1.HMLINK接口

系统连接图

连接注意事项：

先确认供电电压是否符合本机要求的220V-50Hz后。再连接外置电源端口



HMLINK配接说明

1、使用POE交换机。
2、所有HMLINK设备的内部连接使用CAT6线缆。
3、将HMLINK信号发送设备和HMLINK信号接收设备连接到同一局域网络。
4、PC接入HMLINK设备局网络中，打开HMLINK配置工具软件，选择Routing选项卡，如下图所示，横向显示的HMLINK设备(Dante Receivers)是当前网络中搜索到的所有HMLINK接收设备，纵向显示的当前网络中搜索到的所有HMLINK发送设备(Dante Transmiters)，用户依据实际应用需求进行路由配置。

菜单功能说明

编辑轮界面及参数说明

接通电源，开机屏幕显示如下参数：

开机界面液晶屏显示如图状态，等待时间3S后会自动跳转进入主界面。

主界面说明

主页显示各项功能菜单；通过触摸可进入详细界面和系统设置；

会议服务说明

通过触摸选定所需要服务，然后提交，后台通知消息处理服务。

投票表决说明

投票表决设有：赞成、反对、弃权，在后台发起了开始投票后，通过触摸选定所需要表决。支持显示投票结果，投票倒计时功能。

菜单功能说明

签到说明

签到设有：按键签到，指纹签到，在后台发起签到后，通过触摸签到后，后台统计签到记录。

系统设置说明

系统设置设有：语言、音量、静音、声控开麦、亮度、恢复出厂和设备信息，通过触摸选定所需要调试的功能进行设置。

PC软件说明：

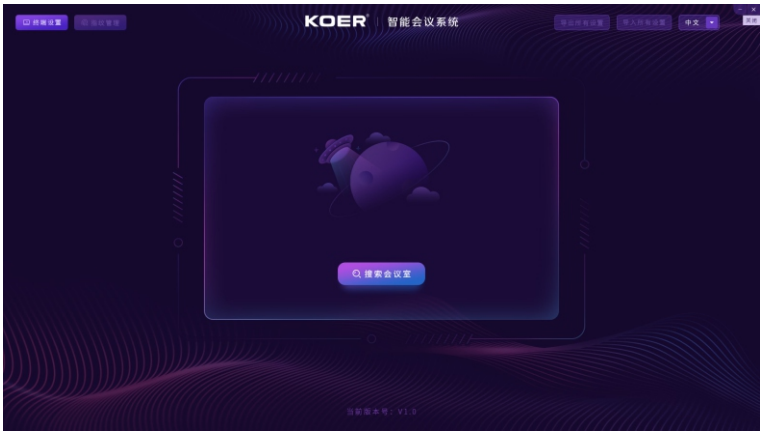


图 1

KOER
智能会议系统
导出所有设置
导入所有设置
中文
当前所有会议室
刷新
01 无纸化会议室
02 HDG30
23 HDG30
16 大会议室
08 无纸化会议室
进入会议室
更多
导入设置
导出设置

主界面

终端设置
KOER
智能会议系统
批量编址
刷新
会议室编号
会议室名称
设备编号
IP地址
操作
00 无纸化会议室 00 192.168.2.101
00 无纸化会议室 00 192.168.2.102
00 无纸化会议室 00 192.168.2.103
00 无纸化会议室 00 192.168.2.104
00 无纸化会议室 00 192.168.2.105
00 无纸化会议室 00 192.168.2.106
00 无纸化会议室 00 192.168.2.107
00 无纸化会议室 00 192.168.2.108
00 无纸化会议室 00 192.168.2.109
00 无纸化会议室 00 192.168.2.110

终端设置

指纹管理

会议设置-内页

注意：

- ◆ 由于产品的更新换代，使用PC软件时，请注意PC版本与机器版本对应。
- ◆ PC软件可以从本公司官网下载，或者服务您的业务人员获取。
- ◆ 如发现中控无法实现控制，请及时与本公司售后服务人员联系。

规格和性能指标

技术参数	HDG50M-A	HDG50D-A
显示尺寸	3.5吋彩色显示屏	
灵敏度(0db=1V/Pa at 1KHz)	-42.5dB±2dB	-48.5dB±1.5dB
指向性	心型指向	
频率响应	50Hz - 16kHz	80Hz - 16kHz
信噪比	>94dBu @ 1kHz,output 0dBu	
失真	< 0.05% @ 1kHz,output 0dBu	
触控技术	电容式	
数据交互方式	有线局域网连接	
控制方式	后台软件实时控制	
供电方式	POE供电	
安装方式	桌面式	
颜色	烟灰色	
接口	3.5音频接口，TYPC-C接口，HMLINK接口	
功率	<6W	
净重	0.9 Kg	1 Kg
机器尺寸	72×52×25 mm	

产品性能不断改进，上述规格有可能变更

标 配 清 单		
序 号	名 称	数 量
1	机器	1台
2	说明书/二 维码贴纸	1本

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。

故障现象	故障原因	解决方法
无声音输出且显示屏不亮	☒ 电源插座没电	☑ 检修供电系统
	☒ 电源插头没插	☑ 正确连接电源插头，并确保接触良好
无声音输出但显示屏点亮	☒ 信号线没有接好	☑ 按本说明书要求正确连接信号线
	☒ 主音量电位器关小	☑ 调节音量电位器
	☒ 信号插错位置	☑ 正确连接信号输入
	☒ 信号源无信号输出	☑ 检修音源系统
只有一个信号输出	☒ 信号线没有接好	☑ 按本说明书要求正确连接信号线
	☒ 信号线插错位置	☑ 正确连接信号输入
	☒ 信号线坏	☑ 检修信号线是否断路

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

智能音视频系统

九江慧明电子科技有限公司

地址：江西省九江市柴桑区沙城工业园九江慧明电子科技园

TEL:(0792)6889888 FAX:(0792)6889888