

OWNER'S MANUAL

十路视像跟踪智能会议混音器



使用说明书

主要功能

- 十路话筒 48V 幻像供电
- 任何种话筒都可以实现视像跟踪功能
- 自带软件适合各种场合安装使用
- 配备 RS-232 接口，可连接中控及外部控制器
- 控制协议：PELCOD 波特率 9600

一、概述:

本公司是一家集研发、生产、销售于一体的高科技企业。专业致力于高科技的会议系统、表决系统、同声传译系统、会议麦克风、会议周边设备、语音音箱、教学扩声设备、反馈抑制器和专业功放等产品的研究与开发,不断推出与世界同步的领先水平的数字化音频产品。公司开发的产品被广泛应用于会议、学校、公园、旅游景区、广场、工厂、智能小区、酒店、银行等场所。本着“研发创新、精益求精”的理念,不断开发出高品质、高可靠、高性价比的产品,以满足市场需求,以完善的客户服务体系保障客户在技术及产品上的服务支持。

二、主要功能:

智能会议混音器适合各种会议室,多功能厅,报告会等场合。全新微电脑 CPU 处理器,配备 RS-232 接口,可连接电脑或中控控制,支持扩展串联,可配合中控来控制摄像头组合成视频会议系统。

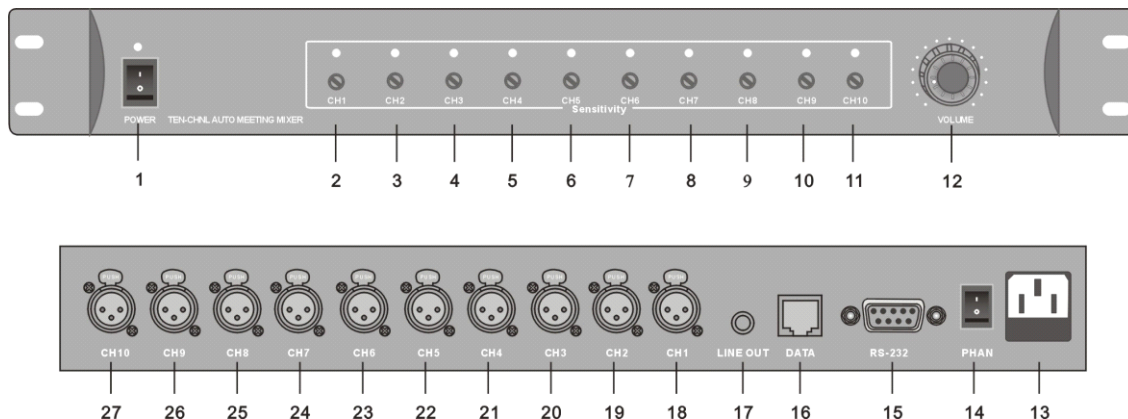
三、功能简介

- 每通道的输入口可以根据输入话筒的不同灵敏度来选择不同的输入电平,单独来调节通道的增益来实现视频会议系统。
- 本机具有 48V 幻像电源供电系统,有开关控制选择,以适应幻像和非幻像话筒输入的需要。
- 配备 RS-232 接口,可连接中控及外部控制器,方便控制每通道的摄像预置位,还具有强大的扩展能力。
- 本机具有平衡式输入插口。
- 任何种话筒都可以实现视像跟踪功能。
- 控制协议: PELCO-D 波特率 9600。

四、主要参数:

- 1、供电方式: 交流 220V/50Hz
- 2、输入阻抗: $8K\Omega$
- 3、输出阻抗: 300Ω
- 4、输入灵敏度: $-38dB\sim-50dB$
- 5、最大输入电平 MIC 12dBV
- 6、标准输出电平: LINE 0dBV
- 7、最大增益: 70dB
- 8、频率响应: 20Hz-20KHz
- 9、固有噪声: -85dBV
- 10、幻像供电: +48V
- 11、控制输出电压: +3.8V
- 12、消耗功率: 12W
- 13、尺寸: 长 430mm, 宽 205mm, 高 45mm
- 14、重量: 4KG

五、功能键说明



1、电源开关。

2~11、CH1 至 CH10 的灵敏度调节。根据输入话筒的不同灵敏度来选择不同的输入电平，单独来调节通道的 增益来实现视频会议。

12、音量调节。

13、外接交流电源插座。

14、48V 切换开关。

15、RS-232 接口，可连接中控及外部控制器，方便控制每通道的摄像预置位。

16、DATA 接口,用于连接摄像球。

17、线路输出接口。

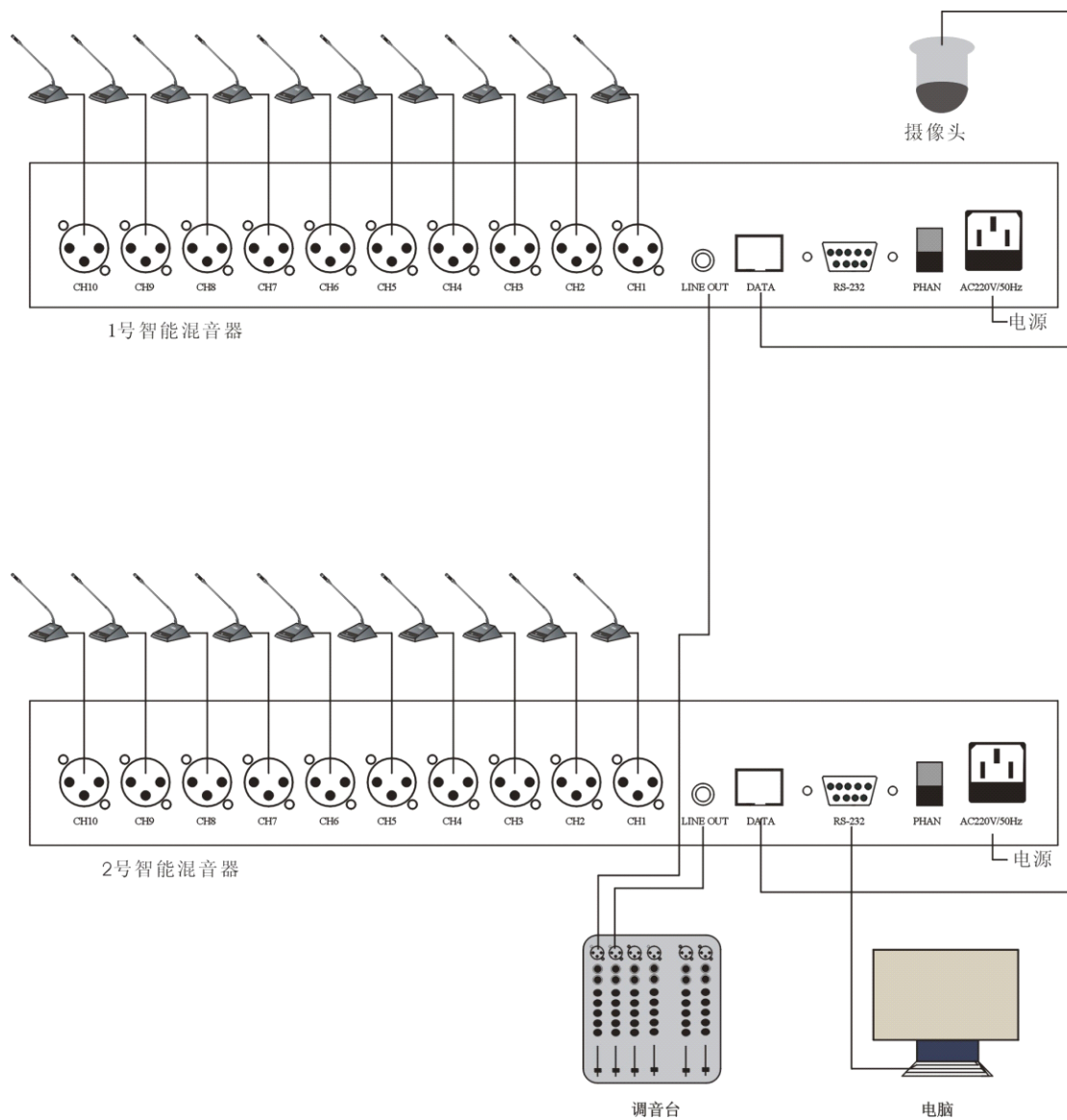
18~27、CH1 至 CH10 的话筒平衡卡浓输入口。

六、使用与维护

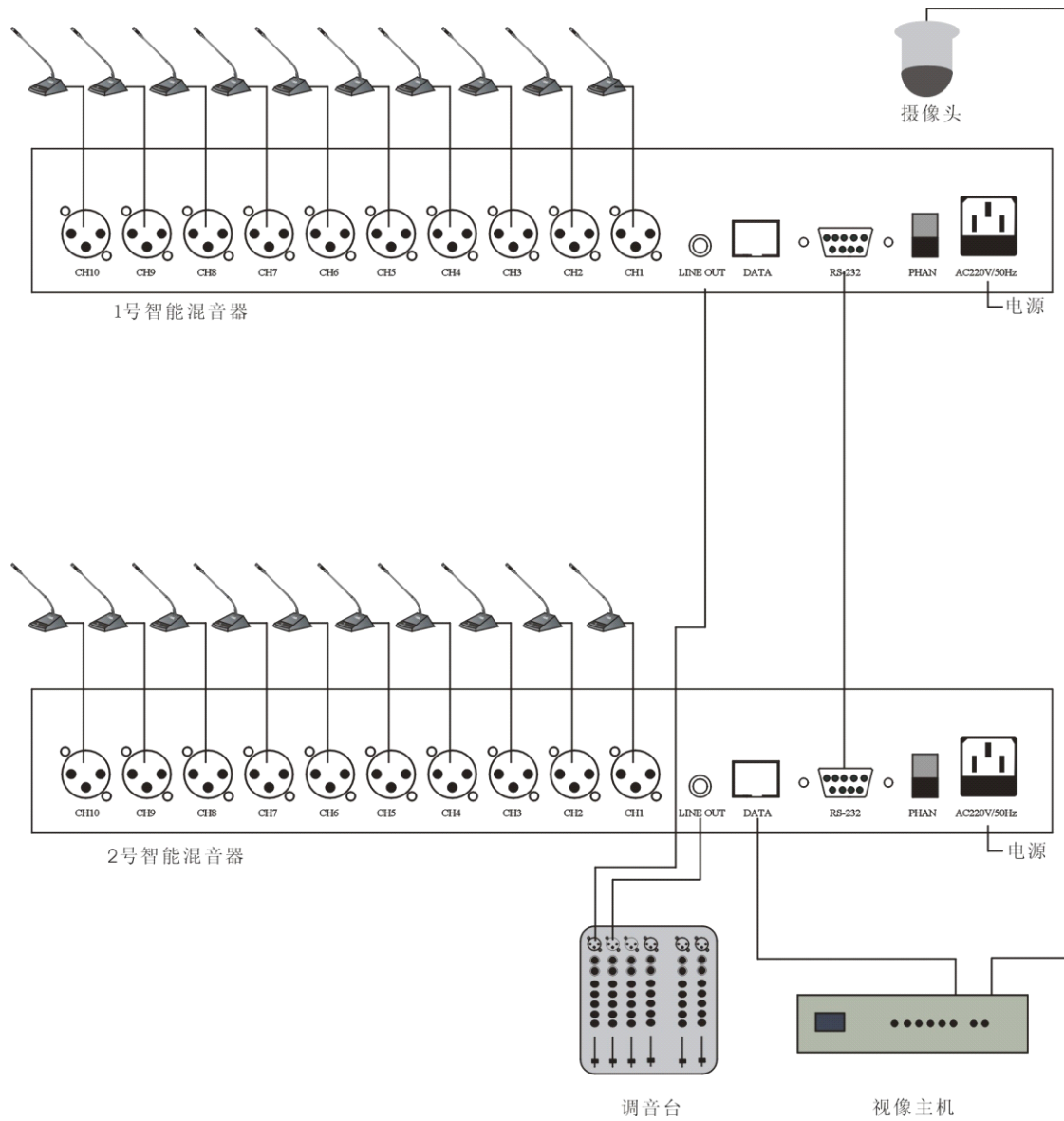
- 使用前先检查包装内的出厂配置是否齐全，如果却件，请立即与售出商联系，以便你在安装时顺利进行。
- 安装时，请将所有的话筒与混音器连接好，再将混音器与音响设备连接，对着话筒喊话调试好音响设备，使声音直至达到最佳效果为准。
- 调试完善音响效果后，再调试视像跟踪系统，按照连接图连接好摄像头、电脑、视像主机，确定好每支话筒的位置，再使用电脑或者视像主机确定每通道的摄像预置位。
- 与会人员不发言时，要关闭话筒，以免使用多个话筒开启容易产生啸叫。

七、连接线方法

方法连接一：



方法连接二：



八、出厂标准配置

| | |
|---------------|-----|
| 1、智能混音器 | 1 台 |
| 2、电源连接线 | 1 条 |
| 3、信号输出连接线 | 1 条 |
| 4、串口线（3 米） | 1 条 |
| 5、单头网插连线（1 米） | 1 条 |
| 6、软件 | 1 张 |
| 7、说明书 | 1 份 |
| 8、合格证 | 1 份 |