

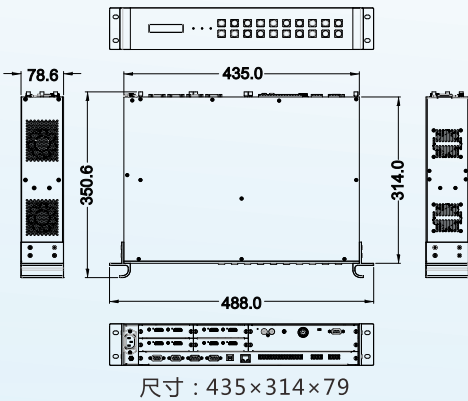
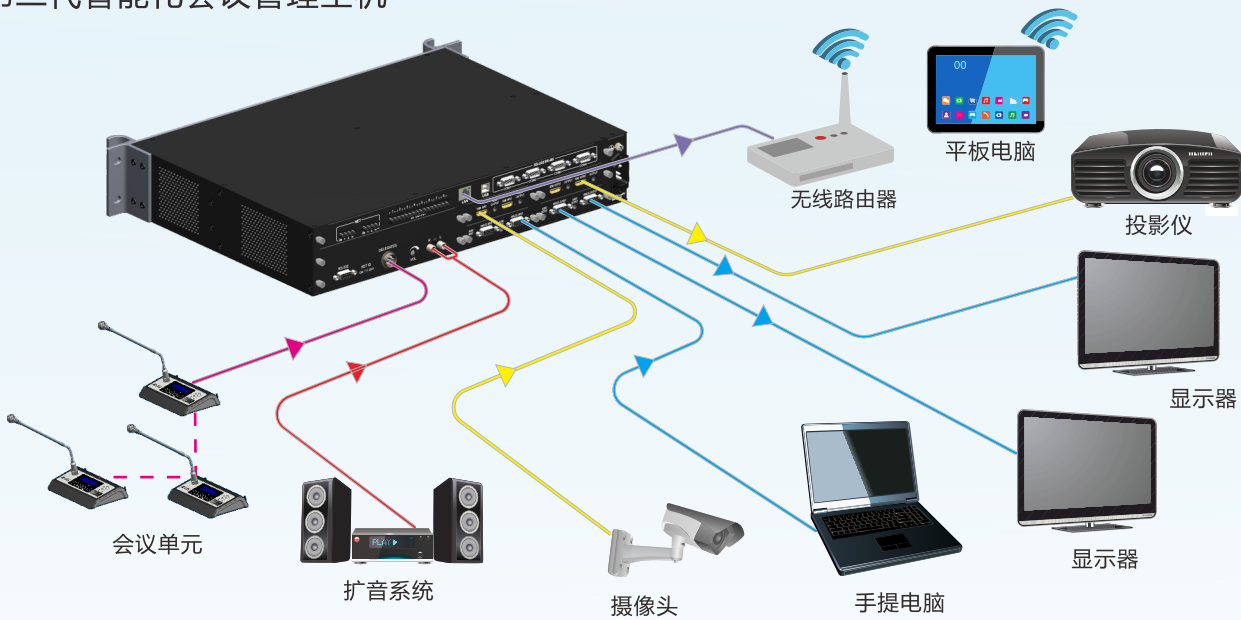
# K-SMARTII-T 智能化会议管理主机

## 技术参数

中控系统	
CPU	ARM11微处理器
内存	256M DDR 1G FLASH
控制端口	COM端口：4个外置DB9公型口,可双向传输RS-232,RS-485及RS-422信号 红外IR端口：8个（可作为RS-232使用） I/O端口：8个 弱电继电器：8个 AV-NET端口：1个，支持AV-NET控制总线，提供DC24V/1A的输出电源
矩阵接口	
输入板卡数量/路数	2/4
输出板卡数量/路数	2/4
输入插卡类型	S-2HDMI-I、S-2DVI-I、S-2VGAU-I、S-2DVII-I、S-2SDI-I、S-2RJ45-I、S-2CAT-I、S-2OPS-I、S-WIFI-I等
输出插卡类型	S-2HDMI-O、S-2DVI-O、S-2VGAS-O、S-2DVIS-O、S-2SDI-O、S-2RJ45-O、S-2CAT-O、S-2OPS-O等
会议系统	
接 口	8芯航空公型接口:1; 信噪比(S/N):>80dB; 串扰衰减:>80dB; 失真:< 0.10%; 频率响应:20Hz-25KH; DB9母型接口:1; ID设置开关:1; RCA音频输出:1
规 格	
电 源	AC 100 ~ 240V, 50/60 Hz
矩阵功耗	60W
中控功耗	65W
产品重量	4.5Kg (不含任何板卡)
工作温度/湿度	-20℃ ~ 70℃/10% ~ 90%
机箱尺寸	1.8U
平均故障间隔时间	30,000 小时
质 保	1年免费保修,终生维护
尺 寸 ( mm )	没拉手:435.0(L)x314.0(W)x79.0(H); 含拉手:488.0(L)x351.0(W)x79.0(H)

## 系统连接图

### K-SMARTII-T 第二代智能化会议管理主机



产品专利号：ZL 2013 2 0305660.1

## 产品描述

K-SMARTII-T智能化会议管理主机，是一款带中控系统和会议系统功能的全数字硬件结构的高清信号切换矩阵，采用高性能的硬件设计，设计各类高清晰 数字/模拟信号切换处理，并支持内部自带中控RS-232、红外遥控、前面板按键等控制分配切换的功能；中控系统采用先进总线架构方式，创造性嵌入环境集中控制模块，支持串口、红外、AV-NET端口等接口的终端数控设备的中控系统功能，会议系统具有多种会议模式选择（发言人数选择/发言模式选择），投票、表决以及摄像跟踪等功能。

AVWIN针对传统矩阵应用的局限性，本着简化系统集成、实用性的理念，推出智能化会议管理主机数字混合切换矩阵，为各行业的多种视频及控制信号分配切换处理提供一站式解决方案，可广泛应用于多媒体会议厅，大屏幕显示工程、广播电视工程、中小学和高等学院等影视教学、智能交通管理中心、军队指挥控制中心等企/事业单位以及机关场所。

## 产品特性

- 自带中控系统,支持全数字化、4路高清数字信号和模拟视频信号混合切换
- 混合矩阵功能支持HDMI、DVI、3G-SDI、VGA、YPbPr、CVBS、RJ45(HDBaseT)、单模光纤等信号输入/输出
- 混合矩阵功能支持VGA、HDMI音、视频同步/分离;矩阵支持配置可高调分辨率的输入/输出板卡
- 配置的输入板卡支持EDID自适应;配置的板卡支持4K、3D信号传输,支持HDCP1.3/1.4协议
- 支持无缝切换板卡,实现无缝切换效果及拼接功能
- 中控系统分别有4路内置COM口/外置独立4个DB9公型接口，内置COM口可控制本机内部模块
- 中控系统外置4路COM口可双向传输终端受控设备的RS-232、RS-485及RS-422信号
- 中控系统提供有8路弱电继电器，8路I/O口，8个IR红外设备控制端口，红外端口也以作为串口模式使用，1路AV-NET控制总线
- 中控系统具有内嵌式红外学习及本地上传程序的功能
- 中控系统支持Android系统及IOS系统平板设备混合使用,系统兼容性强
- 会议系统具有先进、投票、表决及先出功能发言人数限制等功能，发言单元数量1/2/4/6可调
- 配合摄像跟踪系统可实现视像自动跟踪功能
- 1.8U金属机箱设计,符合国际机箱标准,可安装于任何19英寸的机柜上

