

尺寸：435×314×79

用TCP/IP协议的全数字高清信号切换矩阵，可根据工程实际需要来定制视频输入/输出路数，在局专传统的矩阵切换器在工程应用中输入/输出接口不能任意的更改，造成端口的浪费及工程应用的局限性等，本着简化系统集成、实用性的理念，推出ANY系列数字混合切换矩阵，无需区分输入/输出置。

；

5稳定性等。

接 口
端口类型
视频输入路数
视频输出路数
视频接口带宽
规格
电 源
最大功耗
产品重量
储存、使用温度
储存、使用湿度
机箱尺寸



尺寸：4

产品描述

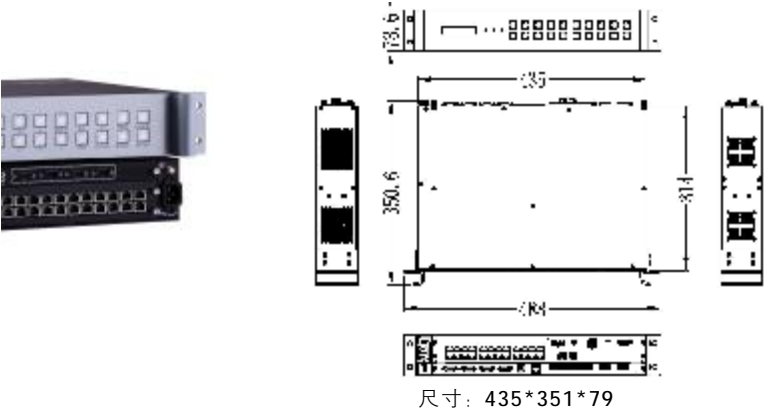
KS-ANY48分布式主机是一款采用TCP/IP协议的全数字高清信号切换矩阵，可根据工程实际域网中实现音、视频信号处理。当下传统的矩阵切换器在工程应用中输入/输出接口不能任意的更改性。AVWIN针对传统矩阵应用的局限性等，本着简化系统集成、实用性的理念，推出ANY系列数端口，而对输入/输出端口进行灵活配置。

产品特性

- 支持48路RJ45端口全数字化切换；
- 可任意定义输入/输出接口数量；
- 可以实现TCP/IP网络控制，串口控制；
- 超五类网线最大传输距离可以达到150m；
- 支持级联多台使用；1000.0Mbps带宽；
- 良好的通风设计，确保机器不断电工作的稳定性等。

技术参数

接 口	
端口类型	RJ45
视频输入路数	1-48
视频输出路数	1-48
视频接口带宽	1000.0Mbps
规格	
电 源	AC 100 ~ 220V，50/60Hz
最大功耗	70W（带负载）
产品重量	3.8kg
储存、使用温度	-20℃ ~ +70℃
储存、使用湿度	10% ~ 90%
机箱尺寸	1.8U



是一款带中控系统和会议系统功能的采用TCP/IP协议的全数字高清信号切换矩阵，矩阵部分可根据数，在局域网中实现音、视频信号处理；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接口等接口的终端受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，发言跟踪等功能。

其中输入输出接口不能任意的更改，造成端口的浪费及工程应用的局限性。AVWIN针对传统矩阵应实用性的理念，推出分布式会议管理主机数字混合切换矩阵，无需区分输入/输出端口，而对输入化和先进的信控一体模式在处理复杂化中小型会议行业处于主导地位。

数字化切换:可任意定义输入/输出接口数量;超五类网线最大传输距离可以达到150m ;1000.0Mbps带宽;能高速运行复杂的逻辑指令;

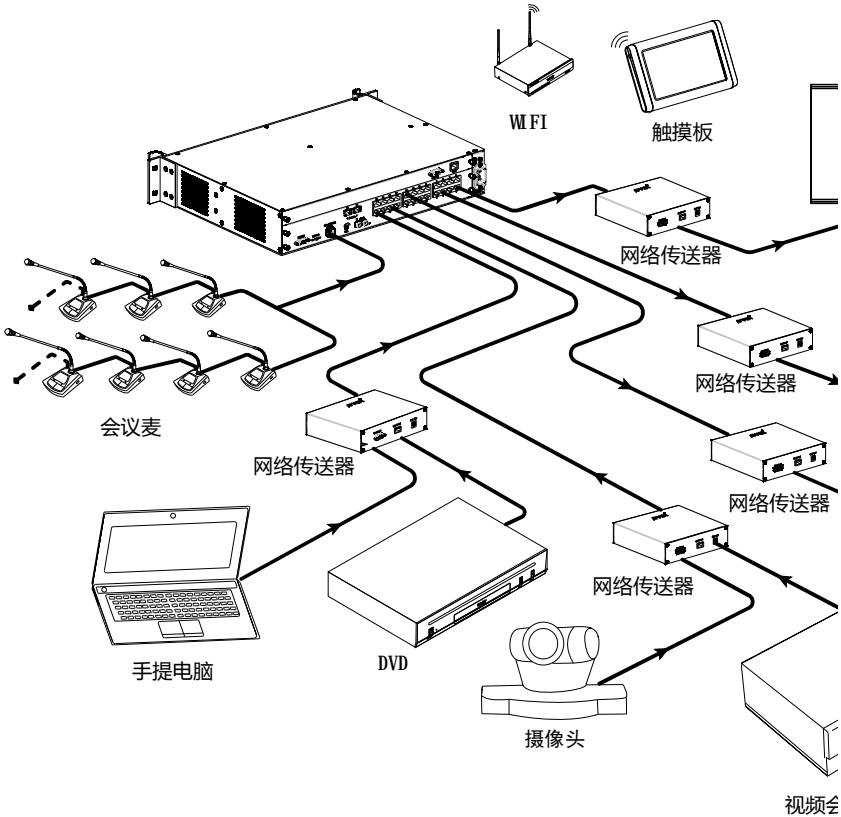
96公型接口,内置COM口可控制本机内部RS-232信号;外置4路COM口可双向传输终端受控设备的RS-

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;

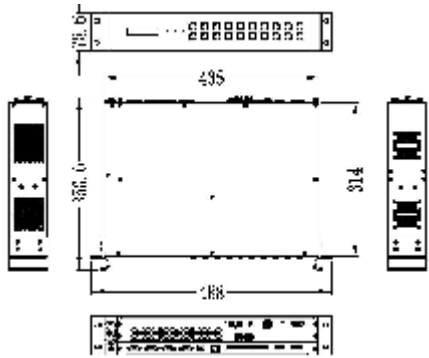
板设备混合使用,系统兼容性强;

能发言人数限制等功能;发言单元数量1/2/4/6可调,主席单元不受限制;

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。



ung ARM微处理器
39公型口,可双向传输RS-232,RS-485及RS-422信号;8个终端模块,16PIN输出排针端模块,4PIN排针,支持AV-NET控制总线,提供DC24V/1A的输出电源
0Mbps
空公型接口:1; 信噪比(S/N):>80dB; 串扰衰减:>80dB; 失真:< 0.10%;
响应:20Hz-25KH; DB9母型接口:1; ID设置开关:1; RCA音频输出:1



尺寸：488*351*133

是一款集视频信号采集系统、中控系统和会议系统功能于一体的采用TCP/IP协议的全数字高清信号需要来定制视频输入/输出路数，在局域网中实现音、视频信号处理。

嵌入式处理器和Linux操作系统，与节点接收器配套使用，对输入视频信号进行MPEG-2/4和Z的通道和模块对其处理，确保通过网络传输流畅，保证了信号显示的实时性；多路信号可以同时相互叠加、整屏漫游以及信号网络抓屏等功能。

，创造性嵌入环境集中控制模块，支持串口、红外、AV-NET端口等接口的终端受控设备的中控系统选择（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。

用中系统结构单一，输入/输出接口不能任意的更改，造成端口的浪费及工程应用的局限性等。

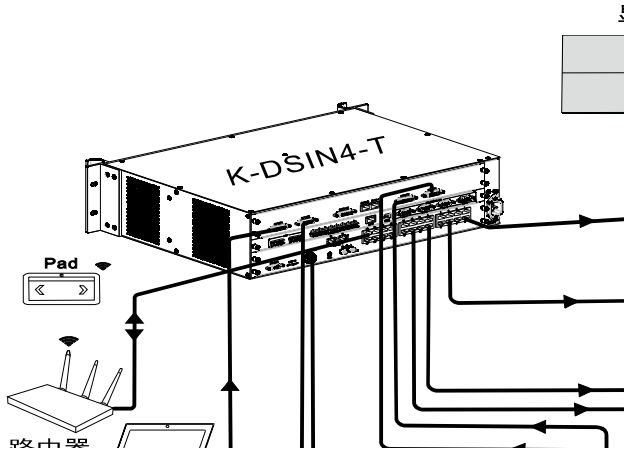
，本着简化系统、高度集成、实用性强的理念，推出分布式网络控制主机数字混合切换矩阵，无端口进行灵活配置；其高度智能化和先进的信控一体模式在处理复杂化中小型会议行业处于主导

系统连接图

视频采集系统	
CPU	ARM Cortex A9 多核,主频 1GHz
输入数据编码格式	H.264、MPEG-2/4
节点内存	4Gb
输入接口	4路DVI-I输入接口,支持数字DVI/模拟VGA信号
输出接口	1路DVI-I输出接口,外接本地监视器,支持数字DVI/模拟VGA信号; 2路RJ45接口,外接交换机(RJ45-2是备用接口)
输入格式	具有任何同步类型的RGB、RGBHV、RGBs、RGsB,数字DVI信号、HDM
输入分辨率	支持640*480~1920*1200; 高清分量576p@50Hz/480p@60Hz/720p 60Hz/720p@60Hz/1080i@50/60Hz/1080p@30/50/60Hz,数字165N
色彩深度	每像素32位
总线带宽	1000Mbps
视频编码	H.264、MPEG-4/2
中控系统	
CPU	Samsung ARM微处理器
控制端口	COM端口:4个DB9公型口,可双向传输RS-232,RS-485及RS-422信号; 红外
	AV-NET端口:2个终端模块,4PIN排针,支持AV-NET控制总线,提供DC24V/1
信号传输接口	
端口类型	Rj45
视频输入/输出路数	1-23
视频接口带宽	1000.0Mbps
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	250W
中控功耗	65W
产品重量	6.8Kg
工作温度/湿度	-20℃~70℃/10%~90%
机箱尺寸	3U
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(L)x314(W)x133.0(H); 含拉手:488(L)x351.0(W)x133.0(H)

：用4路DVI-I输入接口、1路DVI-I输出接口,支持数字DVI/模拟VGA信号输出;
：1*1080@60Hz;
：信号输出显示,具有图像任意缩放、移动、跨屏漫游、分割显示与叠加显示;
：勾的限制;矩阵部分,支持24路RJ45端口全数字化切换;可任意定义输入/输出接口数量;
：1:1000.0Mbps带宽;中控系统配置SamsungARM微处理器,能高速运行复杂的逻辑指令;
：9公型接口,内置COM口可控制本机内部RS-232信号;外
：9RS-232,RS-485及RS-422信号;中控系统有8个IR红外设备控制端口,2路AV-NET控制总线;
：与程序的功能;
：板设备混合使用,系统兼容性强;
：功能发言人数量限制等功能,发言单元数量1/2/4/6可调,主席单元不受限制;
：1.26

系统连接图





尺寸：200*104.8*43.7

输入节点，支持VGA、HDMI、DVI常规信号类型接入，是实现大屏拼接、多画面分割的最佳拼接控制节点，具有无限扩展的可编程控制功能。

- 支持1080P@60Hz高清输入；
- 支持HDMI、DVI、VGA、USB、流暢；
- 支持完美呈现；
- 支持多画面分割；
- 支持多画面同步处理；
- 支持信号状态尽在掌控；

- 支持多种分辨率输出；
- 支持多种分辨率输出；
- 支持多种分辨率输出；
- 支持多种分辨率输出；
- 支持多种分辨率输出；
- 支持多种分辨率输出；

1路DVI信号输入和1路双声道立体声输入; 3.5mm音频插头
DVI输出，用于监视
4路USB用于与电脑连接，实现KVM功能
1路千兆网口
1路可编程232串口和1路可编程485串口
1路可学习输入和1路输出
电源指示灯、视频信号指示灯、数据收发指示灯
12V1.5A 带接地线
≤10W
-20℃～70℃
10%～90%
30,000 小时



尺寸：200*

产品描述

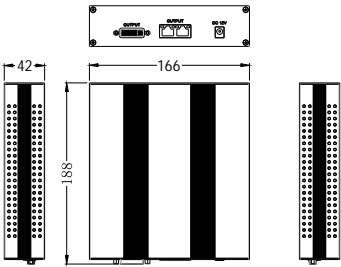
K-DSOUTII是一款接收来自网络的音视频信号输出节点，DVI-I接口输出到各种类型的屏幕。支持VGA、HDMI、DVI常规信号类型接入，是实现大屏拼接、多画面分割的最佳拼接控制节点，具有无限扩展的可编程控制功能。

产品特性

- 支持VGA、DVI高清输出；支持多种分辨率输出；支持60帧图像解码，性能优越；
- 单一节点支持2个窗口任意漫游叠加；集成中控内核，实现中央控制功能；
- 支持大规模拼接、图像精确同步管理技术；支持音频直接解码输出；支持叠加文本、图片、透明度等炫酷效果；
- 支持USB鼠标、键盘，实现一台终端控制所有输入节点的KVM功能；
- 支持POE和本地双供电方式，可根据现场环境灵活选择。

技术参数

输出信号	1路DVI信号输出和1路双声道立体声输出; 3.5mm音频插头
USB	两个USB口，可接鼠标键盘
网络	1路千兆网口
串口	1路可编程232串口和1路可编程485串口
红外	1路可学习输入和1路输出
指示灯	电源指示灯、视频信号指示灯、数据收发指示灯
电源	12V1.5A 带接地线
功耗	≤10W
工作温度	-20℃～70℃
工作湿度	10%～90%
平均故障间隔时间	30,000 小时



尺寸：166*188*42

网络控制主机中的视频信号采集系统，可实现每一个节点接收器直接解码显示4路1080P、或9路1080P视频信号；计算机/电脑网络信号等信号图像自定义字符叠加显示，混合共屏显示，以便用户更清晰大屏系统信号源一目了然。

支持VGA信号；
主机中的视频信号采集系统；
无限制；
输出显示,具有图像任意缩放、移动、跨屏漫游、分割显示与叠加显示；
支持1080@60Hz；
支持；

1 Cortex A9 多核,主频 1GHz; 4Gb
支持4、MPEG-2/4
支持RJ45接口,外接分布式网络控制主机中的视频信号采集系统;
支持DVI-I输入接口,支持数字DVI/模拟VGA信号
支持任何同步类型的RGB、RGBHV、RGBs、RGsB,数字DVI信号、HDMI信号
支持640*480 ~ 1920*1200; 高清分量576p@50Hz/480p@60Hz/720p@50/60Hz/1080i@50/60Hz/1080p@30/50/60Hz,数字165MHz
支持图形拼接同步技术; 每像素32位
支持30Mbps; H.264、MPEG-4/2
支持12V/2A



产品描述

CAT-HDMI-CT/CR是使用TCP/IP协议的双绞线视频HDMI接口的发送/接收器，采用标准的TCP/IP协议传输视频，有效距离达150m，为信号源设备与显示设备提供远距离视频传输提供低成本解决方案。

产品特性

- 支持1路HDMI-A输入/输出接口,1路RJ45输出/输入接口;
- 支持HDMI1.4,兼容HDCP,DVI1.0;
- HDMI自带数字音频输入;
- 局域网传输,CAT5e/6非屏蔽网线最大传输距离达到150m;
- 控制信号可选：KVM/RS232，带有红外功能;
- 最大支持分辨率：HDPC:1920x1200P@60;HDTV:1920x1080P@60

技术参数

接口	RJ45输入/输出:1, HDMI输出/输入:1
最大分辨率	HDPC：1920x1200P@60；HDTV：1920x1080P@60
支持协议	TCP/IP协议
传输距离	CAT5e/6非屏蔽网线最大传输距离达到150m
电 源	输入电压:DC 5V/1A; 最大功耗:≤5W
工作温度	-20℃ ~ +70℃
工作湿度	10% ~ 90%

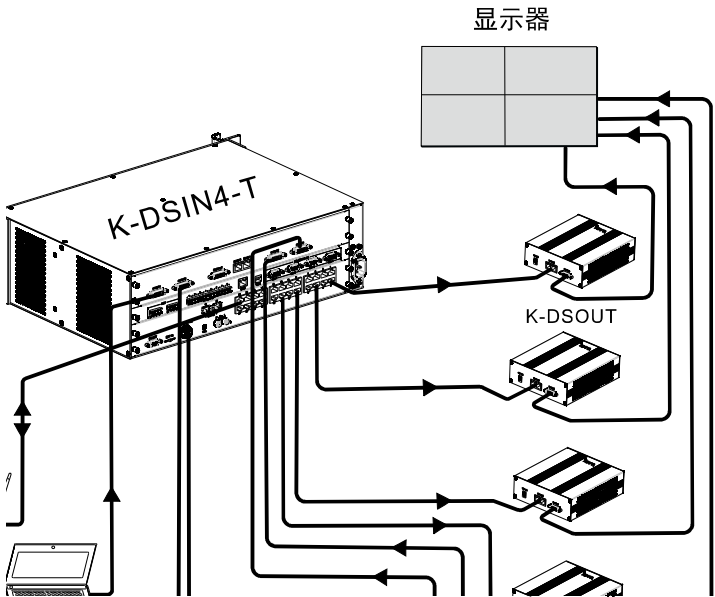


协议的双绞线视频VGA接口的发送/接收器。采用标准的TCP/IP协议可以通过局域网传输高清音视频
·与显示设备提供远距离视频传输提供低成本解决方案。

·视频输入/输出接口,1路RJ45输出/输入接口;
·传输距离达到150m;

·功能:
·支持:HDTV:1920x1080P@60

·视频输出:1路DB15母接口;音频输入/输出:1路3.5mm音频接口;RJ45输出/输入:1路RJ45接口 ·支持:1920x1200P@60 ; HDTV : 1920x1080P@60
·协议
·支持非屏蔽网线最大传输距离达到150m
·供电:DC 5V/1A; 最大功耗:≤5W
·工作温度: -10°C ~ +70°C
·功耗:0%



产品概述



产品描述

K-DSOUT是分布式系统的视频输出节点，结合分布式网络控制主机中的视频信号采集系统，可
显示4路1080P、或9路720P/960P、或16路480P/D1数字IPC视频信号;计算机/电脑网络信号等信号图
示,以使用户更容易识别区分图像情况，让用户随时对大屏系统信号源一目了然。

产品特性

- 1路DVI-I输出接口,支持数字DVI信号/模拟VGA信号;
- 2路RJ45输出接口,外接分布式网络控制主机中的视频信号采集系统;
- 采用分布式设计,不受传统拼接器硬件架构的限制;
- 单个节点接收器,具备1路DVI/VGA信号输出显示,具有图像任意缩放、移动、跨屏漫游、分割显示与叠加;
- DVI输出信号支持分辨率:800*600-1920*1080@60Hz;
- 超五类网线最大传输距离可以达到150m;
- 1000.0Mbps带宽。

技术参数

主控CPU	ARM Cortex A9多核，主频1GHz及以上
输入数据编码格式	H. 264、MPEG-2/4、MJPEG
节点内存	4Gb
输入接口	2个RJ45接口
总线带宽	2个10/100/1000Mbps千兆以太网口
输出接口	1路DVI-I接口(母头),支持数字DVI/模拟VGA信号输出
同步技术	独创图形拼接同步技术(ESYNC)
色彩深度	每像素32位
输出分辨率	每个节点机模块DVI输出通道640x480x~1920x1080@60Hz,1
运行环境	工作温度：-10°C ~ +50°C,建议最佳工作温度：22°C ~ +5°C;5
规格	
电源适配器	DC 12V/2A



节点，视频信号采集系统采用最新一代嵌入式处理器和Linux操作系统,与节点接收器配套使用，64优化编码,每路输入信号由独立的通道和模块对其处理，确保通过网络传输流畅，保证了信号显示任意大小显示、跨屏显示、相互叠加、整屏漫游以及信号网络抓屏等功能。

号并直接解码上墙显示
20P/16路480P(D1) IP 视频信号;
3-SDI/YCRCB;
4BS);单屏可同时共屏显示4路VGA/DVI/HDMI/YCRCB/3G-SDI图像;
5层图像分割显示);
可以实现任意全墙漫游(单屏、跨屏、全墙叠加显示);
可以实现任意大小缩放显示，图像窗口任意叠加显示;
VIDEO/3G-SDI信号;
8网段网络信号显示;
9显示和图像字符叠加;基于分布式架构，数据业务系统自恢复显示，系统的冗错能力超强;
10，Linux嵌入式操作系统，避免死机、中病毒等问题，安全可靠!
11，无需昂贵高品质DVI/HDMI长线缆及延长设备，传输距离更远。

支持2-4路RGB\DVI\HDMI\YCRCB输入
12)，适合数字和模拟，包括DVI-D至HD15适配器
13型的RGB、RGBHV、RGBs、RGsB、分量视频YUV、YPbPr、YCbCr、数字DVI信号、HDMI信号；
141920x1200;高清分量576p@50Hz、480p@60Hz、720p@60Hz、1080i@50/60Hz、
15760Hz;
16
174位、32位
18
19千兆以太网口
20-2/4、MJPEG
21C ~ +50℃,建议最佳工作温度：22℃ ~ +5℃;5% ~ 90%,无冷凝。

