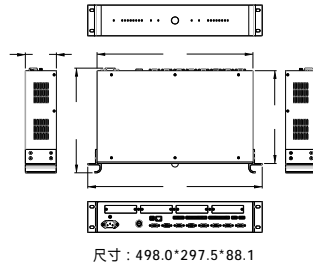


K-XPCIII-T系列 网络可编程控制主机



版本型号：AK-XPCIII-T BK-XPCIII-T
CK-XPCIII-T DK-XPCIII-T



尺寸：498.0*297.5*88.1

产品描述

K-XPCIII-T 网络可编程控制系统主机是一个完整的集成自动化解决方案的控制主机。采用先进的集成技术，提供准确的集中控制环境，提供多种可编程控制接口，开放式的用户编程环境，可完成各种复杂的控制接口编程。内置多个可编程串口，支持串口、红外、数字IO、继电器、AV-NET等接口的终端受控设备。

产品特性

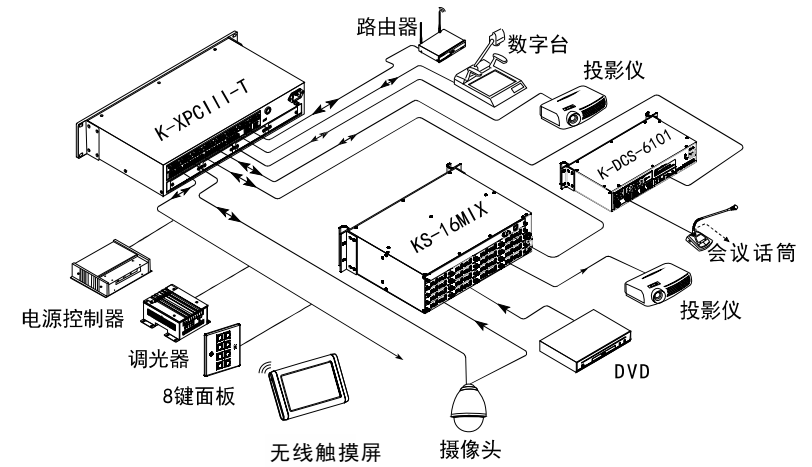
- √ 自带中控系统支持全数字化、16路高清数字信号和模拟视频信号混合切换；
- √ 混合矩阵功能支持HDMI、DVI、3G-SDI、VGA、YPbPr、CVBS、RJ45（HDBaseT）、单模光纤等信号输入/输出；
- √ 混合矩阵功能支持VGA、HDMI音、视频同步/分离；中控系统配置Samsung ARM微处理器，能高速运行复杂的逻辑指令；
- √ 分别有4路内置COM口/外置独立4个DB9公型接口；内置COM口可控制本机内部RS-232信号；外置4路COM口可双向传输终端受控设备的RS-232、RS-485及RS-422信号；
- √ 中控系统有8个红外设备控制端口，2路AV-NET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；
- √ 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；
- √ 3U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。

技术参数

处理器	
内 存	256M DDR-RAM，1G FLASH
控制端口	
LINK及以太网	有
RS-232/422/485	8路
红外IR端口	8个终端模块，16PIN输出排针
输入I/O端口	8个终端块，9PIN输出排针，带保护电路，支持0-5V数字输入信号
弱电继电器端口	8个终端，16PIN输出排针，常开型独立继电器，额定1A/30V交流/直流
弱电继电器端口	8个终端，16PIN输出排针，常开型独立继电器，额定1A/30V交流/直流
AV-NET端口	1个终端模块，4PIN排针，支持AV-NET控制总线，提供DC24V/1A的输出电源
扩展槽	
扩展槽	2条多功能扩展槽，支持所有扩展卡
计算机管理端口	以太网口，USB口
规 格	
电 源	AC100V - 240V 50/60Hz, 国际自适应电源, 功耗: 130W
尺 寸(mm)	没拉手: 445.0(L) x 268.5(W) x 88.1(H); 含拉手: 498.0(L) x 297.5(W) x 88.1(H)
重 量	4.3kg

K-XPCIII-T系列 网络可编程控制主机

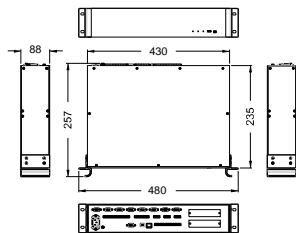
系统连接图



K-XPCII-T系列 可编程控制主机



版本型号: AK-XPCII-T CK-XPCII-T
BK-XPCII-T DK-XPCII-T



尺寸: 430*235*88

产品描述

K-XPCII-T 可编程控制系统主机是一个完整的集成自动化解决方案的控制主机。采用先进的集成技术,提供速准确的集中控制环境,提供多种可编程控制接口,开放式的用户编程环境,可完成各种复杂的控制接口编程。内置多个可编程串口,支持串口、红外、数字IO、继电器、AV-NET接口的终端受控设备。

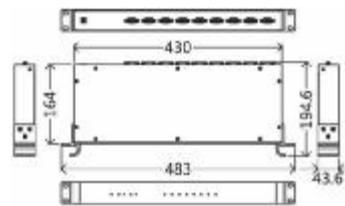
产品特性

- √ 配置Samsung ARM微处理器,能高速运行复杂的逻辑指令
- √ 提供开放式的可编程控制平台、人性化的操作界面和交互式的控制结构
- √ 8个DB9公型口,可双向传输RS-232,RS-485及RS-422信号
- √ 8个IR红外设备控制端口
- √ 8个I/O终端块,9PIN输出排针,带保护电路,支持0-5V数字输入信号
- √ 3个AV-NET控制总线,最高负载256个总线型控制设备
- √ 8个常开型独立继电器端口,2条多功能扩展槽,支持常用端口扩展
- √ 内嵌式红外学习功能
- √ 双USB程序上传接口
- √ 以太网数据传接口,可兼容全系列WIFI触摸屏和计算机远程控制
- √ 支持Android系统及IOS系统平板设备混合使用,系统兼容性强
- √ 2U金属国标机箱,可安装于任何19英寸的机柜上

技术参数

处理器	
CPU	Samsung ARM微处理器
处 理 器	210MIPS
控制端口	
COM端口	8个DB9公型口,可双向传输RS-232,RS-485及RS-422信号
红外IR端口	8个终端模块,16PIN输出排针
输入I/O端口	8个终端块,9PIN输出排针,带保护电路,支持0-5V数字输入信号
弱电继电器端口	8个终端,16PIN输出排针,常开型独立继电器,额定1A/30V交流/直流
AV-NET端口	3个终端模块,4PIN排针,支持AV-NET控制总线,提供DC24V/1A的输出电源
扩展槽	
扩展槽	2条多功能扩展槽,支持所有扩展卡
计算机管理端口	
	1个MINIUSB1.1(兼容USB2.0),接口和1个DB9母型端口(后面板),1个MINIUSB(兼容2.0)接口(前面板)
规 格	
电 源	AC100V - 240V 50/60Hz,国际自适应电源,功耗:130W
尺 寸(MM)	没拉手:430.0(L)x235.0(W)x88.0(H); 含拉手:483.0(L)x272.0(W)x88.0(H)
重 量	2.8kg

K-MPC-T 可编程控制主机



尺寸: 430*246*44

产品描述

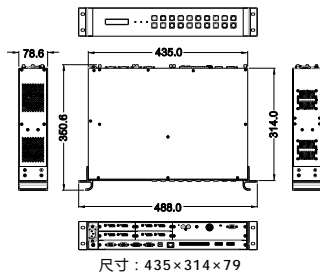
K-MPC-T 可编程控制系统主机是一款简易型的集成自动化解决方案的控制主机。采用先进的集成技术,提供速准确的集中控制环境,提供多种可编程控制接口,开放式的用户编程环境,可完成各种复杂的控制接口编程。外置4个可编程串口,支持串口、红外、AV-NET接口的终端受控设备。

产品特性

技术参数

处理器	
CPU	Samsung ARM微处理器
处 理 器	210MIPS
控制端口	
COM端口	8个DB9公型口,可双向传输RS-232,RS-485及RS-422信号
红外IR端口	8个终端模块,16PIN输出排针
输入I/O端口	8个终端块,9PIN输出排针,带保护电路,支持0-5V数字输入信号
弱电继电器端口	8个终端,16PIN输出排针,常开型独立继电器,额定1A/30V交流/直流
AV-NET端口	3个终端模块,4PIN排针,支持AV-NET控制总线,提供DC24V/1A的输出电源
扩展槽	
扩展槽	2条多功能扩展槽,支持所有扩展卡
计算机管理端口	
	1个MINIUSB1.1(兼容USB2.0),接口和1个DB9母型端口(后面板),1个MINIUSB(兼容2.0)接口(前面板)
规 格	
电 源	AC100V - 240V 50/60Hz,国际自适应电源,功耗:130W
尺 寸(MM)	没拉手:430.0(L)x235.0(W)x88.0(H); 含拉手:483.0(L)x272.0(W)x88.0(H)
重 量	2.8kg

K-SMART-T 智能化会议管理主机



产品描述

K-SMART-T智能化会议管理主机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，支持各类清晰数字/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等，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、中小学和高等院校等影视教学、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

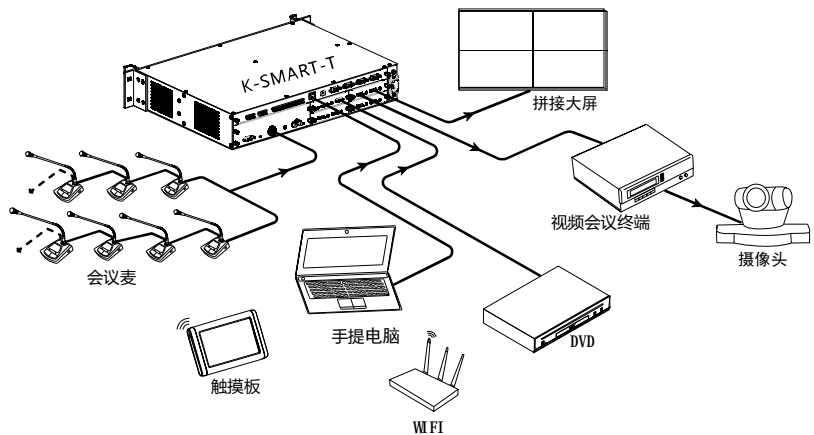
- √ 自带中控系统支持全数字化、4路高清数字信号和模拟视频信号混合切换；
- √ 混合矩阵功能支持HDMI、DVI、3G-SDI、VGA、YPbPr、CVBS、RJ45(HDBaseT)、单模光纤等信号输入/输出；
- √ 混合矩阵功能支持VGA、HDMI音、视频同步/分离矩阵支持配置可高调分辨率的输入/输出板卡；
- √ 配置的输入板卡支持EDID自适应；配置的板卡支持4K、3D信号传输；支持 HDCP1.3/1.4协议；
- √ 支持无缝切换板卡；实现无缝切换效果及拼接功能；中控系统配置Samsung ARM微处理器，能高速运行复杂的逻辑指令；
- √ 分别有4路内置COM口/外置独立4个DB9公型接口；内置COM口可控制本机内部RS-232信号；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；
- √ 中控系统有8个IR红外设备控制端口，2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；主席单元不受限制；
- √ 配合摄像跟踪系统可实现摄像自动跟踪功能；1.8U金属机箱设计，符合国际机箱标准；可安装于任何19英寸的机架上。

K-SMART-T 智能化会议管理主机

技术参数

处理器	
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IR端口	8个终端模块,16PIN输出排针
AV-NET端口	2个终端模块,4PIN排针,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)

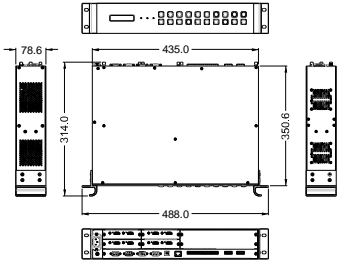
系统连接图



K-04/08MIX-T系列 一体化可编程控制主机



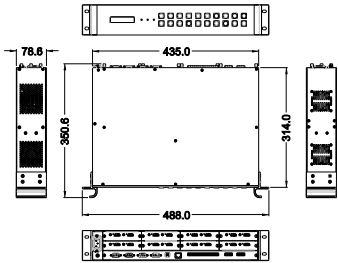
版本型号：K-04MIX-T AK-04MIX-T
BK-04MIX-T CK-04MIX-T
DK-04MIX-T



尺寸：435×314×79



版本型号：K-08MIX-T AK-08MIX-T
BK-08MIX-T CK-08MIX-T
DK-08MIX-T



尺寸：435×314×79

04/08产品描述

K-04/08MIX-T矩阵是一款带中控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，支持各类高清数字/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；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功能。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、中小学和高等院校等影视教学、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。

K-04/08MIX-T系列 一体化可编程控制主机

04/08产品特性

- √ 自带中控系统,支持全数字化、4/8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; 中控系统配置Samsung ARM微处理器,能高速运行复杂的逻辑指令;
- √ 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RS-232信号/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;
- √ 中控系统有8个IR红外设备控制端口,2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;
- √ 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;
- √ 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。

04/08技术参数

处理器	Samsung ARM微处理器	
CPU	Samsung ARM微处理器	
控制端口	4个DB9公型口,可双向传输RS-232,RS-485及RS-422信号	
COM端口	8个终端模块,16PIN输出排针	
红外IR端口	2个终端模块,4PIN排针,支持AV-NET控制总线,提供DC24V/1A的输出电源	
AV-NET端口		
输入信号		
04/08输入板卡数量/路数	2/4	4/8
04/08输出板卡数量/路数	2/4	4/8
支持输入插卡类型	S-2HDMI-I、S-2DVI-I、S-2VGAU-I、S-2DVIU-I、S-2SDI-I、S-2RJ45-I、S-2CAT-I、S-2OPS-I、S-WIFI-I等	
支持输入插卡类型	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	
规格		
电 源	AC 100 ~ 240V, 50/60 Hz	
矩阵功耗	100W	
中控功耗	65W	
04/08产品重量	3.8Kg (不含任何板卡)	4.2Kg (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)	

K-16MIX-T系列 一体化可编程控制主机



产品描述

K-16MIX-T矩阵是一款带中控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，支持各类高清数字/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；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功能。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、中小学校和高等院校等影视教学、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、16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；中控系统配置Samsung ARM微处理器，能高速运行复杂的逻辑指令；
- √ 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RS-232信号；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；
- √ 中控系统有8个IR红外设备控制端口，2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；
- √ 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；
- √ 3U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。

技术参数

处理器	
CPU	Samsung ARM微处理器
控制端口	
COM端口/红外IR端口	4个DB9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
AV-NET端口	2个终端模块，4PIN排针，支持AV-NET控制总线，提供DC24V/1A的输出电源
输入信号	
输入板卡数量/路数	8/16
输出板卡数量/路数	8/16
支持输入插卡类型	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
支持输入插卡类型	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
规格	
电 源	AC 100 ~ 240V, 50/60 Hz
矩阵功耗/中控功耗	200W; 65W
工作温度/湿度	-20℃~70℃/10%~90%
产品重量/机箱尺寸	6.2Kg（不含任何板卡）/ 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:435.0(L)×314.0(W)×133.0(H); 含拉手:488.0(L)×351.0(W)×133.0(H)

K-20MIX-T系列 一体化可编程控制主机



产品描述

K-16MIX-T矩阵是一款带中控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，支持各类高清数字/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；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功能。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、中小学校和高等院校等影视教学、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。

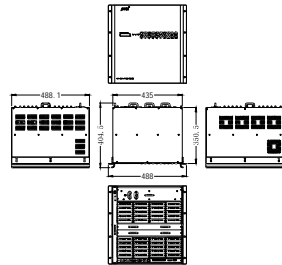
产品特性

- √ 自带中控系统支持全数字化、20/40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；
- √ 中控系统配置Samsung ARM微处理器，能高速运行复杂的逻辑指令；
- √ 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RS-232信号；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；
- √ 中控系统有8个IR红外设备控制端口，2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；
- √ 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；
- √ 6U/9U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。

技术参数

处理器	
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IR端口	8个终端模块，16PIN输出排针
AV-NET端口	2个终端模块，4PIN排针，支持AV-NET控制总线，提供DC24V/1A的输出电源
输入信号	
输入板卡数量/路数	10/20
输出板卡数量/路数	10/20
支持输入插卡类型	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
支持输入插卡类型	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
规格	
电 源	AC 100 ~ 240V, 50/60 Hz
矩阵功耗/中控功耗	350W; 65W
工作温度/湿度	-20℃~70℃/10%~90%
产品重量/机箱尺寸	20Kg（不含任何板卡）；6U
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)×350.0(W)×266.0(H); 含拉手:488.0(L)×405.0(W)×266.0(H)

K-40MIX-T系列 一体化可编程控制主机

版本型号: K-40MIX-T AK-40MIX-T CK-40MIX-T
BK-40MIX-T DK-40MIX-T

尺寸: 435×350×400

产品描述

K-40MIX-T矩阵是一款带中控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,支持各类高清晰数字/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;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功能。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、中小学和高等院校等影视教学、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

- Y 自带中控系统支持全数字化、20/40路高清数字信号和模拟视频信号混合切换;
- Y 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;
- Y 混合矩阵功能支持VGA、HDMI音、视频同步/分离;
- Y 中控系统配置Samsung ARM微处理器,能高速运行复杂的逻辑指令;
- Y 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RS-232信号;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;
- Y 中控系统有8个IR红外设备控制端口,2路AV-NET控制总线;中控系统具有内嵌式红外学习及本地上行程序的功能;
- Y 中控系统支持Android系统及IOS系统平板设备混合使用,系统兼容性极强,矩阵支持配置可高调分辨率的输入/输出板卡;
- Y 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;
- Y 支持无缝切换板卡,实现无缝切换效果及拼接功能;
- Y 6U/9U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。

技术参数

处理器	
CPU	Samsung ARM微处理器
控制端口	
COM端口/红外IR端口	4个DB9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
AV-NET端口	2个终端模块,4PIN排针,支持AV-NET控制总线,提供DC24V/1A的输出电源
输入信号	
输入板卡数量/路数	20/40
输出板卡数量/路数	20/40
支持输入插卡类型	S-2HDMI-I、S-2DVI-I、S-2VGAU-I、S-2DVUI-I、S-2SDI-I、S-2RJ45-I、S-2CAT-I、S-2OPS-I、S-WIFI-I等
支持输入插卡类型	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
规格	
电 源	AC 100 ~ 240V, 50/60 Hz
矩阵功耗/ 中控功耗	700W/ 65W
工作温度/湿度	-20℃ ~ 70℃/10% ~ 90%
产品重量/机箱尺寸	12Kg (不含任何板卡); 9U
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)×350.0(W)×400.0(H); 含拉手:488.0(L)×405.0(W)×400.0(H)

LTP-1500C/1700C 有线触摸屏



应用场合

- Y 指挥控制中心
- Y 大型多媒体会议厅
- Y 多媒体教室
- Y 高级别墅/酒店
- Y 智能家居

产品描述

LTP系列有线触摸屏,有LTP-1500C 15寸、LTP-1700C 17寸64K真彩色触摸屏是一款可兼容可编程中控主机的嵌入式有真彩色触屏,其采用图像解折度全视角液晶屏,配合透光率高达99.9%的电容式触摸屏,并内置10/100Mbps自适应网络芯片,让您在观看画中的画的同时,还能无延时的随心所欲地进行控制,易于使用、坚固耐用、反应速度快等优点。

产品特性

- Y 15、17英寸64K真彩色TFT-LCD显示屏,800X600/1024X768分辨率;
- Y 可实现有线双向收发控制功能,可达100m的控制范围;
- Y 大容量内存(1G SDRAM和32M Flash);
- Y 采用高性能32位X86处理器,运行速度大于1GHZ;
- Y 输入视频集成复合视频;
- Y 提供USB接口、RS-232通讯端口及3.5立体音频端口;
- Y 配专用的视频适配器(AV-SP200),支持画中画视频传输;
- Y 可自定义界面,根据用户需求定制。

技术参数

显示方式	64K真彩TFT LCD
触屏解析度	800X600像素
控制方式	有线
触屏尺寸	15"、17" 对角线
适用范围	可接全系列控制系统
通讯接口	RJ45网络口
记忆内存	1G
射频控制	有线
遥控距离	>100m
外置电源	DC12V/3.33A

WIFI-P10S 10寸无线WIFI屏



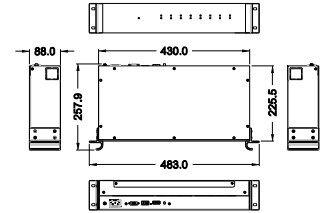
产品描述

WIFI-P10S无线可编程触摸屏是一款可兼容可编程主机的平板电容触摸屏。无线传输距离达50m(无障碍)并且WIFI双向通讯方式让您在控制中更加精准，有易于使用、坚固耐用、反应速度快等优点。

技术参数

产品尺寸	243×173.3×10.5
操作系统、处理器、内存特性	
操作系统	Android 4.4
处理器类型	Mt8382 Quad-core
标配内存/内置EMMC	DDR2 2GB; 3G2B
显示屏分辨率	10.1英寸1280*800
TOUCH PANEL	电容式G+G触摸屏 COF
图形系统	MALI400-MP2 OpenGL ES2.0
外置 I/O 端口	1个 Micro USB接口支持OTG功能 (接U盘、连电脑、充电)
按键	扩充记忆体卡: T卡容量向上支持到32GB; 2个SIM卡: 1个3.5mm立体声耳机
GPS	VOL+: POWER
2G/3G	内置GPS
FM	GSM频段: 850/900/1800/1900MHz; WDMA频段: 2100MHz (可定制850MHz/900MHz/1900MHz)
扬声器	内置FM
MIC/WIFI	8Ω/1.5W AAC高保真喇叭
BT	内置MIC; 内置高性能、低功耗 WIFI,支持802.11b/g/n
语言支持	内置高性能、低功耗 BT,支持2.1+EDR/3.0+HS/4.0(LE)
功能特性	支持多国语言
方向感应器/摄像头	3轴重力传感器: 前200万/后500万
视频格式	全格式 (1080P)(AVI, MKV, VOB, ASF, M2TS, QT, MOV, FLV, MP4, 3GP, MPG, MPEG, VOB, DAT)
音频格式、图片格式	MP3、WMA、OGG、APE、FLAC、WAV; JPEG, GIF, BMP, PNG
3D电子书	PDF/TXT/CHM/DOC/EXCEL/EPUB/RTF/FB2等
电池类型	3.7V 4000mAh可充电锂电池,续航时间: 约4小时
使用时间	Wifi 上网时间 约3H
电源适配器	输入: AC100-240V.50-60HZ, 输出: DC5V 充电 (2A)
产品重量	530g
软件支持 (支持用户定制)	
系统管理	APK安装器; System setting; Google Maps; Global time
网络	Browser-ChromeLite; GOOGLE Market; Email; Gmail; Google talk
通信	Fring; IM Friendly; QQ Mini; Hi MSN
文书处理	EPUB, WORD, EXCEL, POWERPOINT, PDF, TXT
工具	Calendar; Alarm Clock; 计算器; 便条纸; 天气+时钟; 录音
地图	
电子书	PDF/TXT/CHM/DOC/EXCEL/EPUB/RTF/FB2
日程	日历
输入法	标准Andriod键盘, 可选第三方输入法 (中文、韩文、日文等)
手写	支持第三方手写输入软件
娱乐	3D Gallery; Music; Youtube; 其它

K-POWER8II 电源控制器



尺寸: 430*226*88

产品描述

K-POWER8II电源控制器，与可编程中央控制系统实现多种周边设备的控制。电源管理器是专门应用于控制系统中的可编程开关模块，可以控制应用与会场需求的电源以及环境灯光等开关变量，通过与中控系统的连接对周边设备进行定时以及、延时的闭合，起到对设备的管理和保护作用。允许强电以及弱电方式输入输出，如用于控制灯光，电动屏幕，电动窗帘，电动窗帘及投影机 etc 外设供电电源。

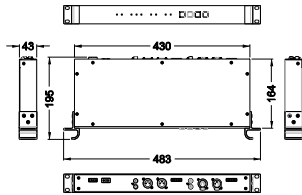
产品特性

- 提供1路AV-NET网络控制接口，1路RS232接口，可编程控制主机通讯；
- 可由控制系统的24VDC或AC 100-240V两种供电模式；
- 8路独立节点控制接口，每路都有常开，常闭两种接口选择；
- 带8个防按钮微动按钮控制，可自由控制每路继电器；
- 多种控制模式,支持RS-232、AV-NET以及以太网接口；
- 指示全面，支持POWER电源指示，ID网络连接指示，接收数据指示；
- ID CODE 可调节网络ID，实现与可编程控制主机网络通讯；
- 内置光电隔离模块，可保障负载和主机安全可靠；
- 能通过机身手动按键实现8路电源手动通断。

技术参数

控制方式	AV-NET、RS-232
单路负载	最大10A
手动按键	8个
继电器数量	8个
载入容量	单路功率≤2200W，总功率≤16000W
状态指示灯	有
供电	24V或外接220V

K-VOLII 音量控制器



尺寸：430*165*44

产品描述

K-VOLII音量控制器是一款具有出色音频调节的机器，可以通过前面板控制对3路输入音频任意进行音量大小调节、静音的控制；支持AV-NET控制协议；具备输入可控的3进1分3出的矩阵切换分配功能；支持机柜式安装。

产品特性

- √ 音频输入接口：分别有凤凰端子、卡侬接口、RCA接口3组独立的输入信号，还可以通过前面或可编程中控编程进行任意的切换；
- √ 音频输出接口：分别有凤凰端子、卡侬接口、RCA接口3种不同输出接口方式，可以选择其中的任何一种端口作为输出，也可3路信号同时输出；
- √ 配置以太网网络接口或预留口；
- √ ID设置拨码盘，网络ID设置范围：04~99；
- √ 立体声声道信号指示灯；
- √ 通过AV-NET四位网络接口与中控主机进行通信及多台级联；
- √ L、R声道的输入/输出平衡与不平衡接法，采用6P的网络接口。

技术参数

通讯方式	RS-485
输入/输出阻抗	10Ω
输入	平衡或非平衡
输出	平衡或非平衡
总谐波失真	-86dB
频率响应	8Hz到30KHz (-3dB最大)
电源	主机供电DC24,500mA; 功耗:24W

K-WM8墙上面板



电工底盒尺寸：86*86
尺寸：90*90*37

产品描述

K-WM8是针对K-XPCII-T中控主机外部输入面设计的产品，它设计有8个输入按键。

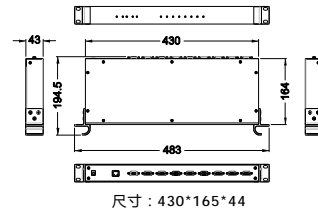
产品特性

- √ 外观设计简约、时尚；
- √ 按键、指示灯一体化；
- √ 配合编程软件进行编程设置；
- √ 标准电工盒式设计，适合嵌入安装在应用场合的墙体中；
- √ 通过设置产品后面板的ID码可安装多个同类型的面板；
- √ 通过AV-NET与中控主机进行连接、通信。

技术参数

通讯方式	AV-NET控制总线
指令编辑	可编程定义按键指令代码执行各种逻辑指令
编程环境	AVWIN编程软件
功率	< 0.8W
按键数量	8个
Id设置开关	可通过此拨码开关设定此设备的ID码
电源	24V，AV-NET控制总线供电

K-COM8 八路串口分配器



尺寸：430*165*44

产品描述

K-COM8支持8路串口分配器输出，通过RS-232与主机通信，将主机发送过来的数据转换成指定的波特率并从此COM1-COM8输出出口输出。

产品特性

- 具备RS-232接口，用于与主机通讯；8个COM1-COM8（RS-232）输出口用于信号的输出；
- DC12V电源供电方式；可安装于任何标准的19寸的机柜上。

技术参数

静态电流	26MA
功 耗	0.85W
通讯方式	RS-232
控制方式	RS-232
电源适配器	DC24V/1A
尺 寸(mm)	没拉手:430(L)x165(W)x44.0(H); 含拉手:483(L)x192(W)x44.0(H)

K-LITE4 调光器



产品描述

K-LITE4 四路强电白炽灯调光模块，用于调节白炽灯的亮度，可四路单独控制，也可四路一起控制。

产品特性

- 4路可调节灯光接口；通过AV-NET四位网络接口与中控主机进行通信及多台级联；
- Id地址拨码。

技术参数

载容量/功率总和	单路功率≤1200W/功率总和≤3400W
控制模式/控制方式	单路或多路调节RS-485
电 源	主机供电DC24V
尺 寸(mm)	186(L)x200(W)x86.0(H)

AV-3900 分离式教育套装



面板表面尺寸219×143mm，
面板开孔尺寸202×139mm，

产品描述

AV-3900是一款高集成的中控系统产品。该产品不仅可以进行AV/VGA信号的切换，而且可以对多种控制端口编程。它集中系统、矩阵和电源控制器的功能于一体，性能稳定，能够胜任电教室和多媒体会议室等中小型系统工程。采用1U紧凑结构设计，控制面板使用防火PC材料，可以嵌入桌面，也可以安装墙上。

产品特性

- 内嵌式红外学习功能，无须配置专业学习器，使用更简单，学习更可靠；
- 采用一键式联动控制管理功能：4路独立可编程红外发射接口；
- 内置2路话筒输入带卡拉OK混响功能；内置投影机灯泡检测延时电路，实现电动屏幕联动和完全保护投影机；
- 内置4×2视频矩阵切换，并带预览功能；视频带宽高达150MHZ；内置3×2 VGA带400MHZ长线驱动器（带数码展台输入）；
- 内置电动屏幕、投影机延时电源、设备电源控制；
- 1路独立可编程RS-232控制接口，可采用RS-232通讯方式控制投影机；
- 内置专业数码音量、音色控制模块；内置网络模块插槽（可选配网络模块）支持远程网络控制；
- 豪华C++版控制软件，全面支持Windows9x/2000/XP/NT操作系统，内置多种投影机RS-232控制代码；
- 可以导入导出设备红外码，方便保存和批量安装；
- 专用电源盒：采用开关电源，强弱电分离带投影机电源、电动幕升降电源

技术参数

视 频	
增 益/带 宽	0 dB; 100MHz(-3dB); 满载: 0-60MHz: ≤+0.1dB -0.1dB
分 离 度/切换速度	-50dB @ 5MHz, -45dB @ 10M; 200 ns(最长时间)
信号类型/接 口	复合视频(CVBS); 输入: 4路RCA; 输出: 2路RCA
最小/最大电平/阻 抗	2.0V p-p; 75 Ω
音 频	
增 益/频率响应	0dB; 20 Hz ~ 20 kHz, ±0.05dB
总谐波失真+噪声	0.03% @ 1 kHz (额定电压下)
信噪比 (S/N)	>80dB
共态抑制比	>75dB @: 20 Hz ~ 20 kHz
立体声分离度/信号类型	<-80dB @ 1 kHz, 满载; 立体声, 不平衡接法
接 口	输入接口: 4路RCA, 2路3.5MM立体声接口; 输出接口: 2路RCA
阻 抗	输入: >10 kΩ, 输出: 50 Ω (不平衡)
电脑信号	
接 口	输入接口: 3路VGA 15HD接口; 输出接口: 2路VGA 15HD接口
电 平	输入电平: 0.5V-5.0V p-p; 输出电平: 4.0V-5.0V p-p
阻 抗/通讯参数	输入: 75Ω; 输出: 75Ω; 波特率: 1200; 数据位: 8; 停止位: 1
规 格	
工作电压/功 耗	AC100V/220V; 350W
工作环境温度	-10° ~ +60°C
外形尺寸 (mm) /重 量	485(L)x171(W)x45(H); 约2kg

AV-1200 一体式教育套装



开孔尺寸：149*149mm

产品描述

AV-1200是一款精巧的高集成经济型一体化中控。它集中控系统、矩阵、控制面板和电源的功能于一体，是多媒体课堂的最经济解决方案。一键式操作，提供上课/下课、投影机控制及信号选择、音量调节等简易按键。控制面板，主机一体化结合。

产品特性

- Y 内置4*2VGA切换分配器,带400MHZ长线驱动器,支持台式电脑、笔记本电脑、数字展示台、数字DVD的输入;
- Y 自带投影机保护功能、检测投影机灯泡的工作情况并且自动延时断电。更好的保护投影机的寿命;
- Y 内嵌式红外学习功能,无须配置专业学习器,使用更简单,学习更可靠;内置3*2音视频矩阵,视频频宽150MHZ;
- Y 1路可编程RS-232控制接口,可用RS-232控制投影机;2路I/O控制接口,具有投影机防盗功能,并可连接门磁开关、安防设备,实现连锁控制;
- Y 2路红外发射接口,可红外自主学习控制投影机;2路MIC输入,方便用户讲解;
- Y 主机内置电动屏幕电源控制,两路设备电源控制;内置2路高保真无级音量调节;
- Y 内置网络模块插槽(可选配网络模块)支持远程控制;
- Y 控制界面,3路网络接口、2路USB接口、话筒接口、笔记本音频、笔记本VGA口及防尘盖;中控支持电脑软件操作、面板操作;
- Y 选配带锁控制的电源面板,并可以设置成为设备联动控制,使控制更简单、实用;采用豪华控制面板、指示灯显示;外观豪华美观耐用;
- Y 采用专用电源,输入12V/1.2A,性能更稳定;可以导入导出红外码、232码,方便保存和批量安装。

技术参数

视 频	
增 益/带 宽	0 dB; 150MHz(-3dB),满载。0-60MHz:≤+0.1dB--0.1dB
分 离 度/切换速度	-50dB @ 5MHz, -45dB @ 10M; 200 ns(最长时间)
信号类型/接 口	复合视频(CVBS); 输入:3路RCA; 输出:2路RCA
最小/最大电平/阻 抗	2.0V p-p; 75 Ω
音 频	
增 益/频率响应	0dB; 20 Hz ~ 20 kHz, ±0.05dB
总谐波失真+噪声	0.03% @ 1 kHz (额定电压下)
信噪比 (S/N)	>80dB
共态抑制比	>75dB @ 20 Hz ~ 20 kHz
立体声分离度	<-80dB @ 1 kHz, 满载
信号类型/接 口	立体声,不平衡接法; 输入接口:3路RCA 2路3.5MM立体声接口; 输出接口:2路RCA
阻 抗	输入: >10 kΩ, 输出: 50 Ω (不平衡)
电脑信号	
接 口	输入接口:3路VGA 15HD接口; 输出接口:2路VGA 15HD接口
电 平	输入电平:0.5V-5.0V p-p; 输出电平:4.0V-5.0V p-p
阻 抗/通讯参数	输入:75Ω; 输出:75Ω; 波特率:1200; 数据位:8; 停止位:1
规 格	
工作电压	AC100V/220V选配
功 耗/工作环境温度	100W; -10° ~ +60°C
外形尺寸 (mm)	250(L)X158(W)X57(H)
重 量	约1.7kg

www.avwin.com.cn

IOS—CTRL 2.1 苹果IOS控制软件



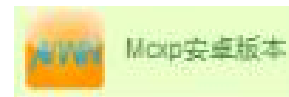
软件描述

赢益苹果触屏控制软件，简称Wpanel，是一款基于IOS系统下的APP软件，是用于解释guidesingner界面编程软件所生成的界面程序包，将人性化的控制界面在IPAD上完美地体现出来，用户操作更加轻松、便捷，其强大的控件体现功能，可实现GIF、网页、视频的强大功能；本软件支持中控反馈的体现，能更好的实现互锁功能。Wpanel 软件支持IOS 5.0以上的系统。

Wpanel 软件的功能特点

- Y IPAD待机后再启动，软件会自动与中控主机连接；
- Y 软件里的触屏界面添加了网页显示功能；
- Y 软件里的触屏界面添加了基于HTTP协议的视频播放功能；
- Y 软件里的触屏界面添加了中控反馈的功能，主要用于按键互锁的功能；
- Y 一个程序包界面可以连接多台中控主机，可对多台中控进行控制；
- Y 软件添加了注册、认证、试用的功能；
- Y 软件添加了模板程序显示功能；
- Y 直接APP STORE 下载，IPAD不需要系统破解。

AND-CRTL 2.0 安卓Android控制软件



软件描述

赢益安卓触屏控制软件，简称Android_mcxp - AVWIN 6.4，是一款基于Android系统下的APK软件。用于解释guidesingner界面编程软件所生成的界面程序包，将人性化的控制界面在WIFI平板电脑上完美地体现出来。用户操作更加轻松、便捷，其强大的控件体现功能，可实现GIF、网页、视频的强大功能。本软件支持中控反馈的体现，能更好的实现互锁功能。此Android_mcxp - AVWIN 6.4 软件支持Android2.2以上的系统。

Wpanel 软件的功能特点

- Y 兼容性好,可兼容目前市面上各类Android2.2及以上系统且带WIFI功能的平板电脑；
- Y 安装便捷,可拷贝到平板电脑里手动安装或通过豌豆荚等助手安装；触控功能持久稳定；
- Y 可实现按键互锁功能；个性化的控制界面；可对多台中控进行控制；占用运行内存容量小。

www.avwin.com.cn