

(二)一体触摸型 SCS-4

6 英寸数字触摸屏；内置 3×2 VGA 切换；3X2 VIDEO 切换， 4X2 AUDIO 切换；2 路 I/O 控制接口；1 路可编程 RS-232 接口，1 路红外接口；3 路电源控制；面板集成电源接口、网络接口、USB 接口、话筒接口、笔记本电脑音频、笔记本 VGA 口；可升级成网络中控；开孔尺寸：205mmX125mm。



功能特点：

- 面板集成电源接口、网络口、USB 口、VGA 口、立体声座、话筒等接口，符合人体工学原理。
- 高档铝拉丝触控面板：在市面上属于顶级高档产品，首次将触摸技术应用到教室，技术的突破使广大师生享受高科技产品。
- 6 英寸数字触摸屏，17 个触摸按键，开口尺寸：215MM*125MM，防水防尘。
- 主机 3X2 VGA 切换，3X2 VIDEO 切换，4X2 AUDIO 切换，1 路麦克风输入
- 高质量的视频及音频通道：主机内部的音视频处理采用高性能专用芯片，视频通道带宽可达 100MHz，音频带宽为 20Hz-20KHz，失真度小于 0.2%。
- 1 路 232 接口。具有宏处理功能。
- 可独立控制电脑开关机。
- 2 路 I/O 口，可连接 IC 卡和电子锁。
- 3 路网络接口。
- 3 路电源管理，1 路弱电控制开关接口。内置投影机保护模块，具有银幕升、降、停控制功能，并能对电教室内所有电动设备进行集中管理。
- 全新的数据保存功能：用户所学的红外代码、自定义代码 232 都可以轻易的保存为计算机文件形式，可以形成代码库；需要时可以从电脑直接下载到主机，完成系统的备份和快速恢复。
- 全新的用户应用设置模式：用户可以设置系统联动与非联动，刷卡与按键开机模式，也可以设置与讲台联动。
- 可升级为网络中控。
- 具有远程控制、状态检测、拔线报警、课程表、批量控制、数据采集等网络功能。
- 供电范围：AC 180—250V,使用功率：≤18W,尺寸：220 长 X140 宽 X86 高 (mm)

(三)基本型 TCS-4

7 英寸有线数字触摸屏；内置 3×2 VGA 切换；4X2 VIDEO 切换， 6X2 AUDIO 切换；2 路 I/O 控制接口；2 路可编程 RS-232 接口，4 路红外接口；3 路电源控制；开孔尺寸：185mmX125mm。



功能特点：

- 主机 3X2 VGA 切换，4X2 VIDEO 切换，6X2 AUDIO 切换，2 路话筒输入并可独立调节。
- 面板具有控制台式电脑开关机功能
- 能实现教学电子产品的综合控制，全面支持电脑，笔记本，展台，投影机，电动幕等的控制。可 DVD、液晶电视、卡座等电教设备，进行播放，暂停，停止，曲目选择的控制。
- 声音还原度更高，抗干扰能力更强，具有完善的数码音量控制及数码混音控制。
- 具有 RS232 和红外两种控制方式。2 路 RS232 控制接口，4 路红外控制接口。
- 具有宏处理功能，在投影机遥控没有开关，VGA，VIDEO 直接按键的情况下，可以用宏处理解决这个问题。可将红外和 232 进行独立宏定义，并可进行混合定义。
- 2 路 IO 接口，可方便连接 IC 卡或电子锁等外接设备。可以实现刷卡开机和一键联动。
- 3 路电源管理功能，内置有投影保护模块，使投影机延时关机，更好散热。并可对教室内所有设备的电源进行集中管理。
- 全新的数据保存功能：用户所学的红外代码、自定义代码 232 都可以轻易的保存为计算机文件形式，可以形成代码库；需要时可以从电脑直接下载到主机，完成系统的备份和快速恢复。
- 供电范围：AC 180—250V,使用功率：≤18W,尺寸：480 长 X240 宽 X46 高（mm）

(四)网络型 HD-450

内置 4×2 VGA 切换；4X3 VIDEO 切换， 8X3 AUDIO 切换；4 路 I/O 控制接口；4 路可编程 RS-232 接口，8 路红外接口；3 路电源控制；开孔尺寸 210mm x 152mm。



功能特点：

- ▶ 内嵌式红外学习功能，无须配置专业学习器，使用更简单，存储更可靠；
- ▶ 强大的网络功能，完善的周边设备，稳定可靠的机器性能；
- ▶ 8 路独立可编程红外发射接口，可远程控制多台红外遥控设备；
- ▶ 4 路 I/O 接口，连接门磁开关或锁控面板同时支持设备防盗报警功能；
- ▶ 内置 2 路话筒输入带卡拉 OK 混响功能；
- ▶ 4 路独立可编程 RS-232 控制接口，可 RS-232 码分控多台投影机或第三方通讯设备，如：信号切换器、电源控制器、调光器、读卡器等；
- ▶ 内置投影机灯泡检测延时电路，实现电动屏幕连动和完全保护投影机；
- ▶ 采用一键式联动控制管理功能；
- ▶ 内置 6×3 视频矩阵切换，并带预览功能，视频频宽高达 100MHZ；
- ▶ 内置 8×3 音频矩阵切换；
- ▶ 内置 4×2 VGA 接口带 400MHz 长线驱动器，支持数字电视或数字影碟、数字实物展台，另带 2 路电脑图象同步音频输入；
- ▶ 内置 2 路网络开关，可禁止教师电脑上网；
- ▶ 内置电动屏幕、投影机延时电源、设备电源控制；
- ▶ 内置 2 路专业数码音量、音色控制模块；
- ▶ 2 路 12V、1 路 5V 网络供电，用于远程开关、电控门锁及读卡器供电电源；
- ▶ 内置远程电脑开关控制接口方便多台电脑的远程启动、关闭管理；
- ▶ 可设置控制面板的使用权限；
- ▶ 豪华 C++版控制软件，全面支持 Windows9x/2000/XP/NT 操作系统；
- ▶ 可以导入导出设备红外码，方便保存和批量安装；
- ▶ 内置多种投影机 RS-232 控制代码；
- ▶ 本系统适用与多个设备展厅或多个会议室或多个电教室之间需要组成集中管理中心的场所。
- ▶ 电源范围：AC:180-250V；输入功率：≤20W；整机尺寸：480x280x95mm；

(五)会议型 CMC-3

7 英寸无线数字触摸屏；内置 3×2 VGA 切换；4X2 VIDEO 切换， 6X2 AUDIO 切换；6 路 I/O 控制接口；8 路可编程 RS-232 接口，8 路红外接口。



功能特点：

- 1、 处理器：32 位 Samsung ARM 微处理器 速度 200M
- 2、 储存器：8MB Flash/8MB RAM
- 3、 控制端口：
COM 端口：8 路独立双向，6 个 3.81 端口、2 个 DB9 端口
红外 IR 端口：8 路 3.81 端口；输入/输出 I/O：6 路；T-NET 端口一个，NET 端口 1 个；。
- 4、 计算机端口 1 个，扩展端口 1 个
- 5、 集成矩阵：
AV 矩阵：RCA 端口，6 路 AV 信号输入，4 路 AV 信号输出
VGA 矩阵：3 路 VGA 信号输入，2 路输出。
独立信号输入：2 路麦克风输入，2 路独立音频信号输入。
- 6、 集成电源管理：一路 220V 输入，7 路独立电源输出。
- 7、 支持控制面板和墙上面板
- 8、 内嵌式红外学习功能。仿真储存 256 个单元，红外载波范围 10-100KHz。具有宏处理功能，可将红外和 232 进行独立宏定义，有可进行混合定义。
- 9、 封装方式：金属机箱，支持机架安装
- 10、 电源规格：110V—220V
- 11、 软件：全中文
- 12、 尺寸：485 长 X280 宽 X86 高 (mm)
- 13、 重量：4.8Kg

北京红泰龙科技有限公司