

HK（宏控）中央控制系统

HK(宏控)中央控制系统，是由 HK(宏控)多媒体中央控制系统、网络中控系统、数码中央控制系统、电教控制系统、电教平台、可编程控制系统，简易中控，配以无线触摸屏或有线触摸屏、红外遥控器、轻触式按键面板和其他配套控制模块（投影机、视频展示台、会议系统、投影屏幕等等），可以满足目前会议室/电教室内多媒体设备控制的各种要求，并具有操作快捷、安装方便、性能稳定、操作简易的特点。

1、系统自带有 6x2 音视频矩阵切换器和 3x2VGA 切换器，可自由切换 6 路音视频信号和个人电脑、手提电脑、数码展示台信号。

2、6 路红外控制口，可控制诸多不同的多媒体设备。例如：投影机、影碟机（DVD、VCD、CD、LD）、功放机、录像机、录音卡座等。

3、本系统提供全功能的红外遥控器，红外控制器可实现按键面板实现的大部分功能，其遥控距离为 10 米左右。红外遥控器采用遥控专用芯片，在不用时会自动进入低功耗模式，节省电源。长期不用，应将电池取出，以防电池变质腐蚀遥控器。

4、HK(宏控)轻触式控制面板是市面上操作快捷、使用极方便的产品。因为一个按键发出多个控制信号，使受控设备同时联动。因为分区合理，键数少，教师在操作时才能够控制自如，真正体现出控制方便、舒适、快捷的优点。



5、系统自带的音视频矩阵，具有两路独立的音视频输出，满足教学过程中节目预选、



编辑的要求。

6、控制界面全部用可视化界面，且全部采用简体中文显示，方便易用，教师无需特别培训就可操作自如

HK(宏控)多媒体中央控制系统特性：

1、HK(宏控)中控采用图像信号补偿电路。

几乎所有的**中央控制系统**由于没有采用长线驱动器或只采用电流型长线驱动器，输出的电脑图像和视频图像有不同程度的衰减，图像效果比直接输出有明显的差别，采用这种**中央控制系统**则适得其反。HK系列**中央控制系统**的视频信号和电脑RGB信号采用先进的300M带宽驱动电路，有效补偿因信号切换和长线带来的信号衰减，有效地抑制传输中的噪声干扰，与通过**投影机**直接输出相比较，图像的亮度和对比度提高15%-20%。使得投影输出的视频和电脑画面比直接连接更清晰亮丽。

2、HK(宏控)中控采用进口红外模块。

红外接收发射板是**中控**系统核心，能否方便自如地控制受控设备均取决于发射板品质。**HK(宏控)多媒体中控**采用**美国中控**进口红外学习模块，能完美地全面解决红外各类学习问题。

3、HK (宏控)中控轻触键盘采用国际先进的薄膜开关

HK (宏控)中控键盘采用中美合资生产的薄膜开关作为控制媒介，该薄膜开关具有二百万次的触控寿命，性能极其稳定。

HK (宏控)中控键盘是目前国内中控市场上液晶显示的键盘。众所周知具有相同功能的电子产品，体积越小，代表电子集成程度越高，工艺越先进。虽然只有五十三个键，但由于分区合理，操作者在灯光较暗的投影环境下，同样能够操作自如，真正体现出控制自如、集中控制方便、舒适、快捷的优点。

4、HK (宏控)中控具有电源保护功能

HK (宏控)中控在设计上采用延时开关功能，对投影机电源采取二级关机操作，可以实现在系统其它设备电源断电情况下，投影机电源延时 3 分钟断电，对保护投影机光学电路和保护投影机灯泡具有显著作用。

同样，HK (宏控)中控在对投影屏幕电源，电动窗帘电源亦具有相同的延时保护功能。

5、HK (宏控) 中控系统具有超强投影机保护。

一般的中央控制系统没有投影机电源管理，就是有也只停留在投影机延时关机保护方面。HK 系列中央控制系统采用先进的投影灯开关检测电路，当系统关闭时，能自动检测投影灯的开关状态，从而确保投影机关机散热后才断电。

6、HK (宏控) 中控系统全数码调节高保真声音。

一般的中央控制系统对主音量的调节采用衰减式电阻网络，声音调节级别少，并且经过调节的声音音质变差。HK 系列中央控制系统采用可存储式专用音量控制芯片，32 级数码调音并经运放之皇 NE5532 进行处理，音质更加圆润细腻。HK 系列中央控制器还有两个话筒输入，并能 32 级独立调音，更增加 8 级数码混响，满足各种会议和教学的需求。

7、HK (宏控)中控质量稳定。

质量是产品的生命。HK (宏控)中控系统以顾客利益为第一位，一如既往地采用高品质的元器件以保证产品质量，产品返修率一直保持在 3%以内。从而在市场上赢得口碑，市场占有率不断提高。

综合所述，HK (宏控)多媒体中控系统是一套高度集成、安装方便、即插即用、性能稳定的系统，是国内控制系统的佼佼者。

目前我公司经营项目：

1、 多媒体中央控制系统

- 2、 [中央控制系统](#)
- 3、 [网络中央控制系统](#)
- 4、 [数码中央控制系统](#)
- 5、 [电教控制系统](#)
- 6、 [电教平台](#)
- 7、 [简易中控](#)
- 8、 [投影机控制器](#)
- 9、 [视频展示台](#)
- 10、 [美国快思聪控制系统](#)
- 11、 [会议系统](#)
- 12、 [投影机](#)
- 13、 [投影屏幕](#)
- 14、 [投影吊架](#)

承接各种多媒体会议室、报告厅、教室工程。

广州宏控电子科技有限公司

电话：020-87505556

<http://www.hkv.cn>

<http://www.christie.cn>

<http://www.gzkyk.com>

<http://www.crestron8.com>

<http://www.ron.cn>

<http://www.avz.cn>

<http://crestron.somee.com> <http://crestron.bizhat.com>