

# KVM 坐席管理系统

## ➤ 产品简介

KVM 坐席管理系统是由硬件和软件两部分构成，硬件包含发送端（TX）和接收端（RX）；软件包括坐席管理系统 PC 版和 OSD 操作软件。其特点是使用无损压缩编码技术，为用户提供超高清、低延迟的视频图像，单个节点可配置为发送端（TX）或者接收端（RX），避免了需求的改变而导致设备资源的浪费，配合软件的使用，适用于单个管理人员使用一套鼠标键盘跨屏漫游操控多台设备，节省空间，提高了工作效率。多应用于多媒体会议室、指挥控制中心、信息发布中心等。



## ➤ 基本功能

1. 可以配置成发射端（TX）或接收端（RX）
2. 单节点支持 4K 输入输出
3. 支持 DP 1.2,HDMI 1.4, HDCP 1.4
4. 视频无损编码 1.5 帧延迟
5. 矩阵切换应用
6. 电视拼接墙应用，支持图像旋转
7. 支持 POE 供电
8. 1 DP 输入,1 HDMI 输入, 1 HDMI 输出
9. 模拟音频输入与输出，支持音频解嵌，音频同步于视频或独立切换应用
10. RS232 控制输入与输出，支持中控或 PC 通过网络发控制命令透传到 RS232
11. IR 输入与输出，支持通过网络发 IR 控制码到 IR 发射器，支持 IR 接收学习控制码网络输出
12. KVM 坐席管理系统 PC 版配置坐席，OSD 坐席切换功能
13. USB 2.0 接口\*2 ，两路 USB 1.1\*2 ，机箱面板按键与指示灯

# KVM 坐席管理系统

## ➤ 系统参数

分类	参数
输入接口	DP1.2、HDMI1.4、HDCP1.4
输出接口	HDMI1.4、HDCP1.4
USB 接口	USB1.1*2、USB2.0*2
音频	模拟音频 Line In/Out (3.5mm TRS)
输入分辨率	4K@30Hz 向下兼容分辨率
输出分辨率	4K@30Hz 向下兼容分辨率
网络接口	LAN ( POE ) ; OPTIC
控制工作区	CT/G/TY : GPIO 触点闭合输入与输出 ; TX/G/RX: RS232 接口
红外工作区	双向 (3.5mm TRS)
远程开机接口	PSW:用于并连电脑主板上开关机按键针脚 ; + -:用于并连电脑主板上开关机按键 LED 灯针脚
按钮	DP、HDMI、IP
工作指示灯	AT(工作指示灯)、LK(连接指示灯)、RX(配置为接收端时亮)、TK(配置为发射端时亮)
设备尺寸 (长 X 宽 X 高)	232x 135 x 32mm
设备重量	700g
设备功耗	8W
供电	POE ( LAN ) 或 12V DC
工作温度	0~40°C
安装	机架安装耳片、桌底安装耳片

备注：1. 长按 DP 按键 5 秒松开，切换 TX/RX 工作模式

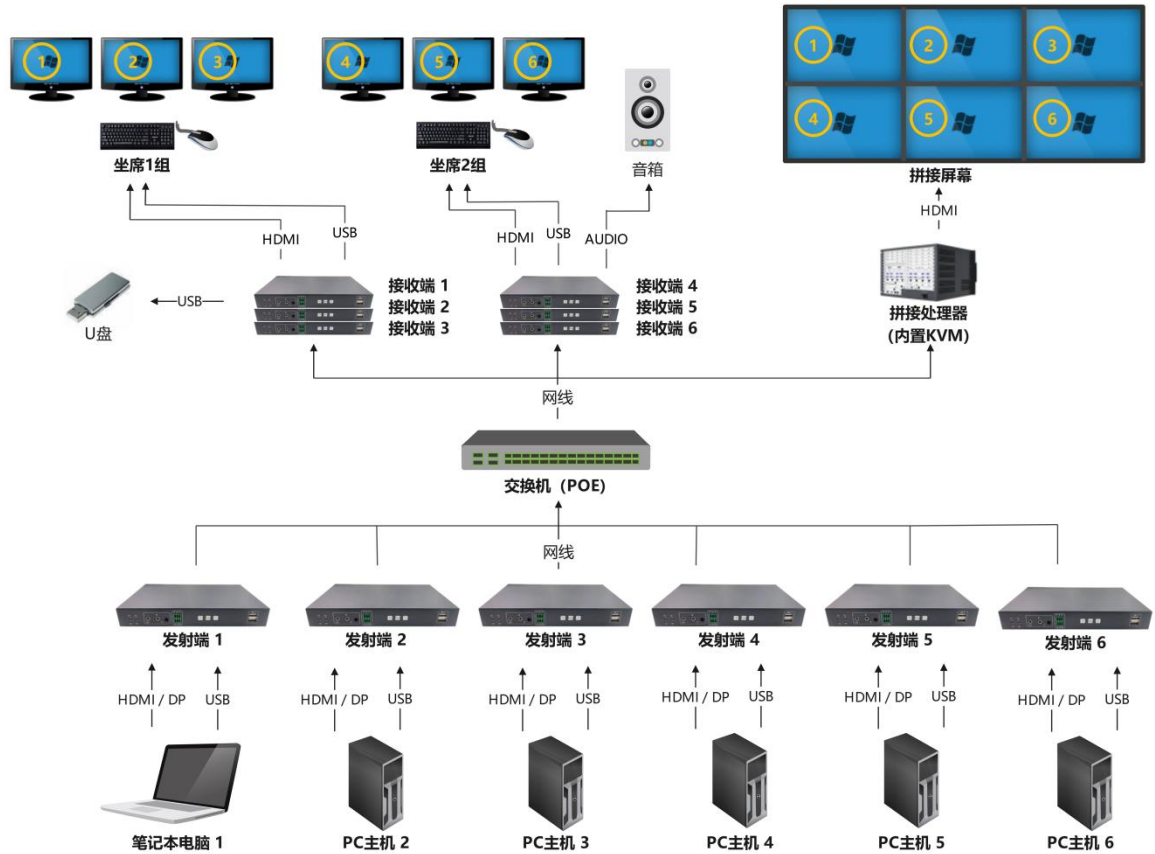
2. 工作在 TX 时，只有靠上方的 USB 2.0 接口可以使用，用来连接电脑的 USB 口，其他 3 个 USB 口不工作

3. AT 指示灯应用，管理软件打开任意发射或接收设备的 AT LED 闪烁功能，可以达到寻找设备的目的

4. 远程开机接口，当设备配置为 TX 时使用

# KVM 坐席管理系统

## 系统拓扑图



## 机箱尺寸图

