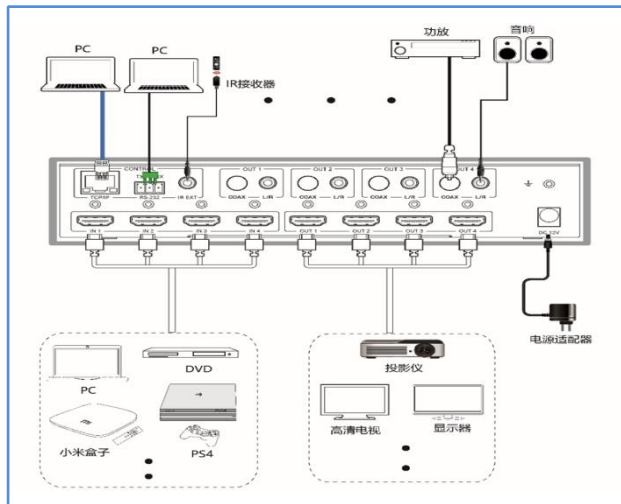


## 简介

H4矩阵是一款可以同时切换4路4K60 HDMI信号源到4路4K60 HDMI显示的设备。视频分辨率最高支持4K2K@60Hz 4:4:4。所有输出端口都支持独立的视频缩放功能(4K→1080p)，以及模拟L/R和同轴音频剥离功能。ARC功能只能将显示设备的音频回传到同轴端口输出。支持EDID管理。可通过前面板按键、IR遥控器、RS-232或TCP/IP控制。

## 特性

- 符合HDMI 2.0b, HDCP 2.2 / HDCP 1.4和DVI 1.0规范
- 支持18 Gbps视频带宽
- 视频分辨率最高支持4K2K@50/60Hz (4:4:4)
- 所有端口都支持4K->1080P 视频缩放功能
- 支持模拟L/R和同轴音频解嵌输出
- 同轴输出端口支持ARC (音频回传) 功能
- 支持EDID管理
- 内置Web GUI, 可用于TCP/IP控制
- 支持通过面板按键, IR遥控器, RS-232和TCP/IP控制
- 设计合理, 便于安装



## 参数规格

|                |  |
|----------------|--|
| HDMI标准         | HDMI 2.0   |
| HDCP标准         | HDCP 2.2, HDCP 1.4   |
| 视频带宽           | 18Gbps   |
| 分辨率            | 4K2K 50/60Hz 4:4:4<br>4K2K 50/60Hz 4:2:0<br>4K2K 30Hz 4:4:4<br>1080p, 1080i, 720p, 720i, 480p, 480i<br>所有HDMI 3D电视格式<br>支持所有PC分辨率, 包括1920x1200 |
| 3D             | 支持   |
| 输出缩放           | 4K→1080p   |
| 颜色空间           | RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0   |
| 颜色深度           | 8-bit, 10-bit, 12-bit [1080P, 4K30Hz, 4K60Hz (YCbCr 4:2:0)]<br>8-bit [4K60Hz (YCbCr 4:4:4)]  |
| HDR            | 支持HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG   |
| HDMI音频格式       | PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD                         |
| 同轴音频格式         | PCM2.0CH, Dolby Digital / Plus, DTS 2.0/5.1  |
| L/R 音频格式       | PCM2.0CH   |
| 静电保护           | ±8kV (空气放电), ±4kV (接触放电)   |
| 外壳             | 金属外壳   |
| 颜色             | 黑色   |
| 尺寸             | 220mm[长]×105mm[宽]×44mm[高]  |
| 重量             | 792克   |
| 供电电源           | 输入: AC 100~240V 50/60Hz 输出: DC 5V/2.5A   |
| 电源功耗           | 10W (最大值), 1.56W (待机)  |
| 工作温度           | 0° C ~ 40° C / 32° F ~ 104° F  |
| 储存温度           | -20° C ~ 60° C / -4° F ~ 104° F  |
| 相对湿度           | 20~90% RH (无凝结)  |
| 输入端口           | 4 x HDMI in Type A [19-pin母座]  |
| 输出端口           | 4 x HDMI out Type A [19-pin母座]<br>4 x L/R audio out [3.5mm Stereo Mini-jack]<br>4 x COAX audio out [RCA]                                       |
| 控制端口           | 1 x TCP/IP [RJ45]<br>1 x RS-232 [3-pin凤凰端子]<br>1 x IR EXT [3.5mm Stereo Mini-jack]   |
| 分辨率 / 线长       | 4K@60Hz - 米      4K@30Hz - 米      1080P@60Hz - 米   |
| HDMI IN/OUT    | 3米      10米      15米   |
| 推荐使用高级高速HDMI线。 |  |

欲查看完整的技术参数, 请访问[www.avs.hk](http://www.avs.hk)