

# JS-WP270HD

- CHDBT™
- HDCP
- 4K
- 1080P/60Hz
- PoC



## 简介

JS-WP270HD 墙面接线盒是一款带高清转换及长距离传输的信息盒，正面连接的 VGA+Audio、HDMI 信号可通过单根 6 类网线输出高清视频信号、音频信号、传输距离 70 米，安装布线便利；

采用了全数字式零压缩技术，实现了视频图像点对点以及音频的完美传输。最高支持 1920x1080P 60Hz 信号；支持 HDCP 解码（选配），可接蓝光播放器，具有高可靠性和卓越的高分辨率图像性能。

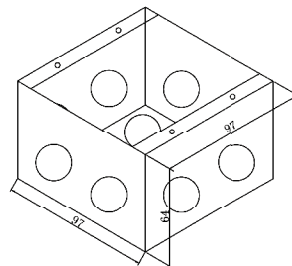
## 共有特性

- 通过单根 6 类网线输出高清视频信号、音频信号、1080P 信号 70M 传输（4K 信号 40 米传输）；
- 支持 1920\*1200 1080P 60Hz 4K 30Hz 信号传输，YCbCr 4:2:0；
- 输入支持：VGA+Audio、HDMI 信号；
- HDBaseT 标准协议；
- 支持 HDMI1.4 版本；HDCP2.0 版本；
- 支持远程供电（PoC）功能；
- 支持手动切换及后入先出自动切换两种模式；
- 支持 HDCP 保护协议，支持 EDID 管理及 DDC 通道；
- 具有音频解嵌功能（3P 端子输出）。

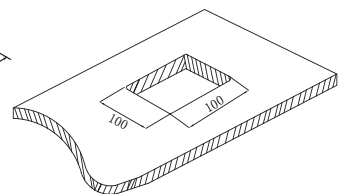
## 主要参数

**视频** 输入：1 路 HDMI、1 路 VGA 信号、1 路与 VGA 信号同步音频信号  
 输入连接器类型：19 针 A 型母头 HDMI、HD-15 VGA、3.5mm 立体声插孔  
 输出：1 路 HDBaseT 信号、1 路解嵌音频信号  
 输出连接器类型：RJ45/8（HDBaseT 信号） 3P 接线端子（解嵌音频信号）  
 传输协议：HDBaseT 标准协议

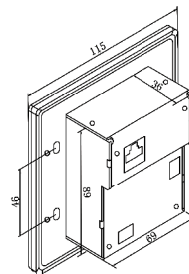
**音频** 频率响应：20 Hz ~ 20 kHz；共态抑制比（CMRR）：（CMRR）>75dB @: 20 Hz ~ 20 kHz  
 阻抗：>10KΩ  
 最大电平：+21dBu  
 信噪比：>75dB @: 20 Hz ~ 20 kHz  
 音频类型：立体声、非平衡



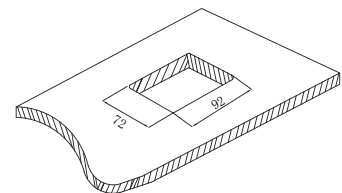
入墙底盒整体尺寸图  
(单位：mm)



入墙安装方式开孔尺寸图  
(需选配入墙底盒)  
(单位：mm)



面板整体尺寸图  
(单位：mm)



桌面安装方式开孔尺寸图  
(单位：mm)

- 常规**
- 符合标准：HDMI1.4 版本 HDCP2.0 版本  
 传输距离：70 米（1080P 信号） 40 米（4K 30 Hz）  
 频带宽：10.2Gbps  
 电源：100 ~ 240V（内置 24V 转换器）带 PoC 功能  
 功率：≤ 20W  
 工作温度：-10° C ~ +55° C  
 相对湿度：20% ~ 95%
- 尺寸**
- 面板：115mm\*115mm  
 底盒：97mm\*97mm\*64mm  
 入墙开孔：100mm\*100mm\*67mm  
 桌面开孔：92mm\*72mm



安装效果图



背面

### 连接示意图

