

# JS-DC100HDC

- **HDBT™**
- **HDCP2.2**
- **HDMI2.0**
- **4K@60Hz**
- **PoC**



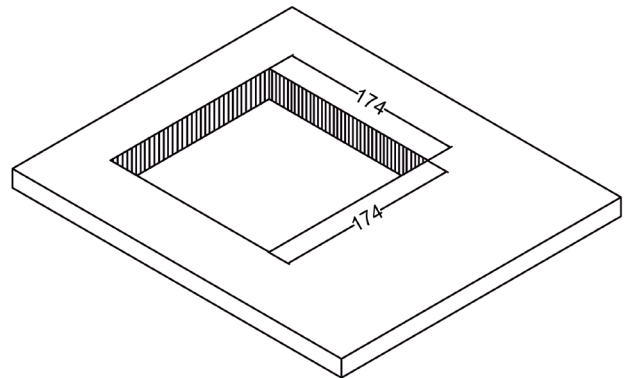
## 简介

JS-DC100HDC 可藏式接线盒是一款带高清转换及长距离传输的适合地面安装的接线盒，它上端连接的 Type-C、HDMI、音频信号可通过单根 6 类网线输出高清视频信号、音频信号、最大传输距离 150 米（4K@30Hz）或 90 米（4K@60Hz），安装布线便利。

JS-DC100HDC 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 4K@60Hz 信号。

## 共有特性

- 通过单根 6 类网线输出高清视频信号、音频信号；最大传输距离 150 米（4K@30Hz）或 90 米（4K@60Hz）；
- 支持 4K@60Hz 4K@30Hz 1080P 信号传输，4K@60 RGB/YCBCR 4:4:4；
- 输入支持：Type-C、HDMI 信号；
- HDBaseT 标准协议；
- 支持 HDMI2.0 版本；HDCP2.2 版本；
- 支持远程供电（PoC）功能；
- 支持信号自动识别、手动切换两种模式；
- 支持 HDCP 保护协议，支持 EDID 管理及 DDC 通道。



## 主要参数

**视频**            输入：1 路 HDMI 、1 路 Type C [19-pin female]、1 路 USB-B、1 路 3.5 音频  
                     输出：1 路 HDBaseT 信号  
                     输出连接器类型：RJ45（HDBaseT 信号）  
                     传输协议：HDBaseT 标准协议  
                     视频宽带：HDMI:18Gbps    Type-c:5.4 Gbps  
                     HDMI 视频分辨率：高达 4K2K@60Hz 4:4:4  
                     颜色空间：RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0  
                     颜色深度：8/10/12bit

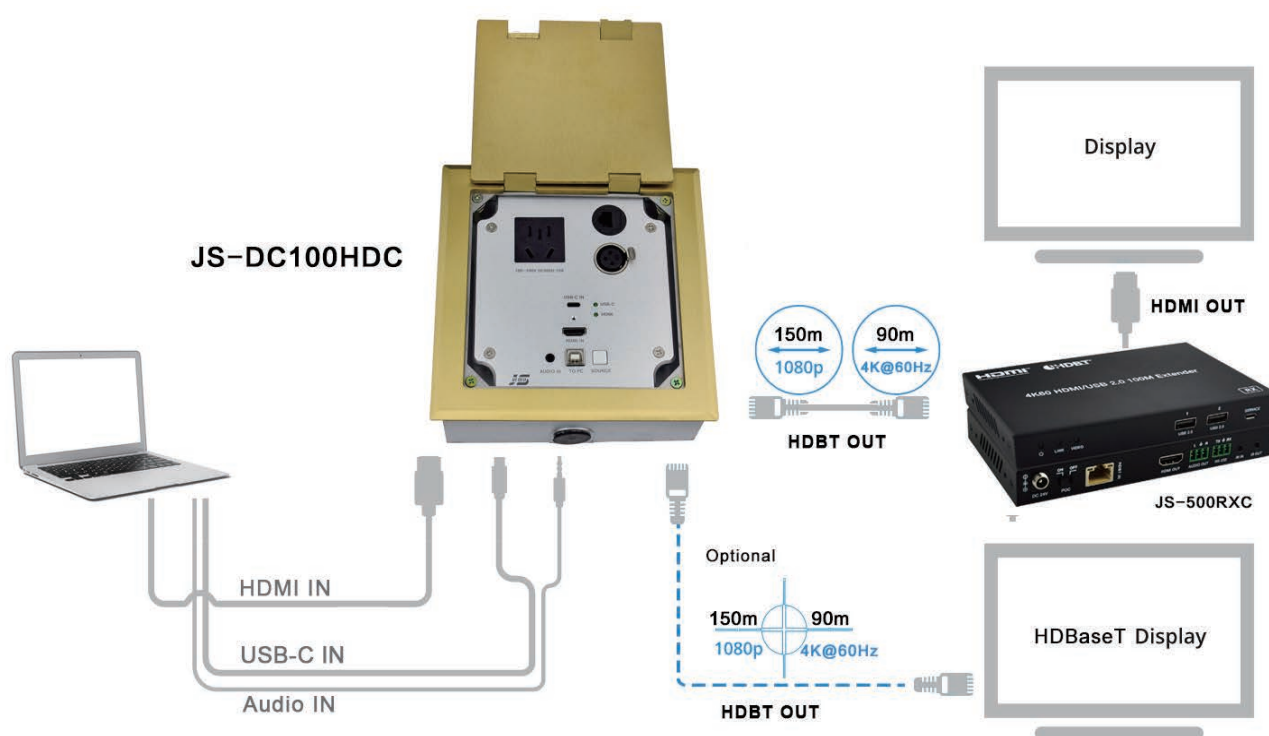
开孔尺寸图（单位：mm）

**音频**            HDMI 音频格式：LPCM 7.1CH, Dolby True HD, and DTS-HD Master  
                     模拟音频嵌入：48KHz

常规 符合标准：HDMI2.0 版本 HDCP2.2 版本  
 传输距离：90 米（4K@60Hz 信号） 150 米（4K@30Hz 1080P 信号）  
 电源：100 ~ 240V（内置 24V 转换器）24V/1A 支持双向 POC 供电  
 功率：≤ 20W  
 工作温度：-10° C ~ +55° C  
 相对湿度：20% ~ 95%RH(无凝结)

尺寸 面板：180mm\*180mm\*4mm  
 箱体：172mm\*172mm\*65mm

### 连接示意图



### 卡侬式模块可替换模块类型



### 可选电源类型（非中国大陆内使用电源种类需预定）

