

HDMI 转 HDMI+UVC +USB2.0



产品简介

中帝威 (DeviceWell) UD 系列产品 UD1009, 是一款 UVC 输出方便终端图像采集的设备。

UD1009 是针对通用直播市场开发的一款直播辅助设备, 通过 HDMI 信号输入, 可以轻松将常用的 HDMI 信号接入电脑, 方便用户灵活的接入自己的直播平台。该设备支持 UVC+UAC 功能, 通过输出信号连接到 PC 端设备中, 对接 OBS 软件, 可以实现直播画面的音视频以高清 1080P 流媒体内容传输到观众眼前;

设备配备 Micro usb 接口用于设备供电, 可适用于充电宝等 USB 移动设备供电系统。此外, 设备配备 1/4 热靴螺丝, 方便专业用户固定设备。

产品参数		版本:1.0
产品名称	UVC 输出终端图像采集设备	
产品型号	UD1009	
HDMI 信号 输入	输入信号	标准 HDMI 信号
	连接器	标准
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	信号幅度	800mV ± 10% (HDMI)
	阻抗	100Ω
HDMI 信号 输出	输出信号	标准 HDMI 信号
	阻抗	100Ω
	信号幅度	800mV ± 10%
	连接器	HDMI
常规参数	电源	DC 5V
	功率	<3W
	主机尺寸	50*45*25mm
	重量	0.1 KG
	工作温度	0°C~50°C 无冷凝
	存储温度	-20°C~75°C
	工作湿度	20%~70%RH
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露

产品特性

- ◆ HDMI 转 UVC/UAC
- ◆ 支持 UVC 协议输出
- ◆ 无需外部供电, USB 内部供电即可
- ◆ 支持隔行转逐行
- ◆ 支持 Windows, Android 等 OS

接口说明

序号	功能	序号	功能
1	HDMI 输入	3	UVC 输出
2	USB 供电	4	HDMI 输出

产品尺寸图



应用示意图

