

UVC 输出终端图像采集设备

UD1007 (HDMI 转 UVC/UAC+USB3.0)



产品简介

中帝威 (DeviceWell) UD 系列产品 UD1007, 是一款 UVC 输出方便终端图像采集的设备。

UD1007 是针对通用直播市场开发的一款直播辅助设备, 通过 HDMI 接口可对接 PC、DVD、电视盒子和摄像机等音视频信号, 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。

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

产品名称	UVC 输出终端图像采集设备	
产品型号	UD1007	
HDMI 信号	信号	HDMI 信号
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)
	阻抗	75Ω
USB3.0 信号	输出信号	标准 USB 信号
	阻抗	100Ω
	信号幅度	800mV±10%
	连接器	USB
常规参数	电源	USB 5V
	功率	<3W
	主机尺寸	50*45*25mm
	重量	0.1 KG
	工作温度	0℃~50℃无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	工作湿度	20%~70% RH
	存储湿度	0%~90% RH, 不结露

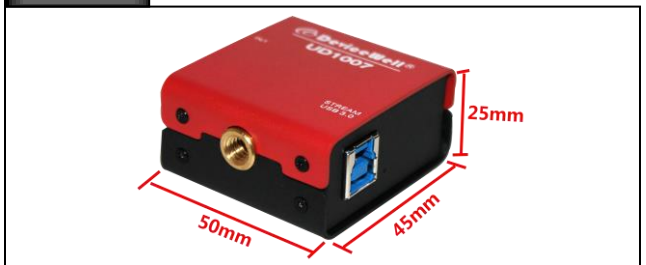
产品特性

- ◆ SDI+HDMI 转 UVC/UAC+USB3.0
- ◆ 支持 UVC 协议输出
- ◆ 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	2	USB3.0 输出

产品尺寸



应用示意图

