

三合一视频智能控制器YC-HD818规格书

ver 1.0 2018-09-04

1. 产品外观



2. 产品功能简介

2.1 YC-HD818 是一款专业级的 LED 三合一智能控制设备，主要由视频处理器+发送卡+播放器集成在一起，一台设备完成全部的视频播放、视频接收和视频处理功能。YC-HD818 操作简单方便，具备一系列丰富实用的功能，可以提供灵活的屏幕控制和优秀的图像显示，广泛应用于多种 LED 媒体应用领域，满足市场的各种需求；

2.2 具有同步视频接收处理和异步播放功能。同步模式时通过 DVI/VGA/CVBS 等接口接入各种不同的播放设备，LED 显示屏显示的内容与输入源同步。异步模式时直接播放本地存储的节目内容；

2.3 同步模式和异步模式支持本地人工切换、按计划自动切换以及远程控制切换。

2.4 可以播放文字、图片、动画、视频、模拟时钟、实时信息（网络实时股票信息、实时汇率信息、实时新闻）、网络实时流媒体（网络电视）等；

2.5 可以支持画面的任意比例缩放、任意位置漫游、跨屏、叠加、画中画等；

2.6 可以支持手机 APP 控制管理（异步模式）；

2.7 支持网络远程控制：内容更换、输入信道切换、亮度和声音调整、开关屏；

2.8 支持各种网络环境：有线/4G/WIFI/光纤；

2.9 可内置 2 张 LED 发送卡，兼容市面上各种发送卡，输出最大 260 万像素点；

2.10 集成 2 路 UART 接口，可以对接环境监控卡、电源控制卡、摄像头等外部设备；

2.11 图像处理具有 gamma 校正、图像锐化、亮度调整、色彩增强等；

3. 产品特点

3.1 高灵活性：无须电脑，集成度高，安装维护方便快捷；

3.2 操作简单：设置好设备后本地不需任何操作，上电后自动进入工作模式；

3.3 高稳定性：按照工业控制的模式设计，稳定性高；

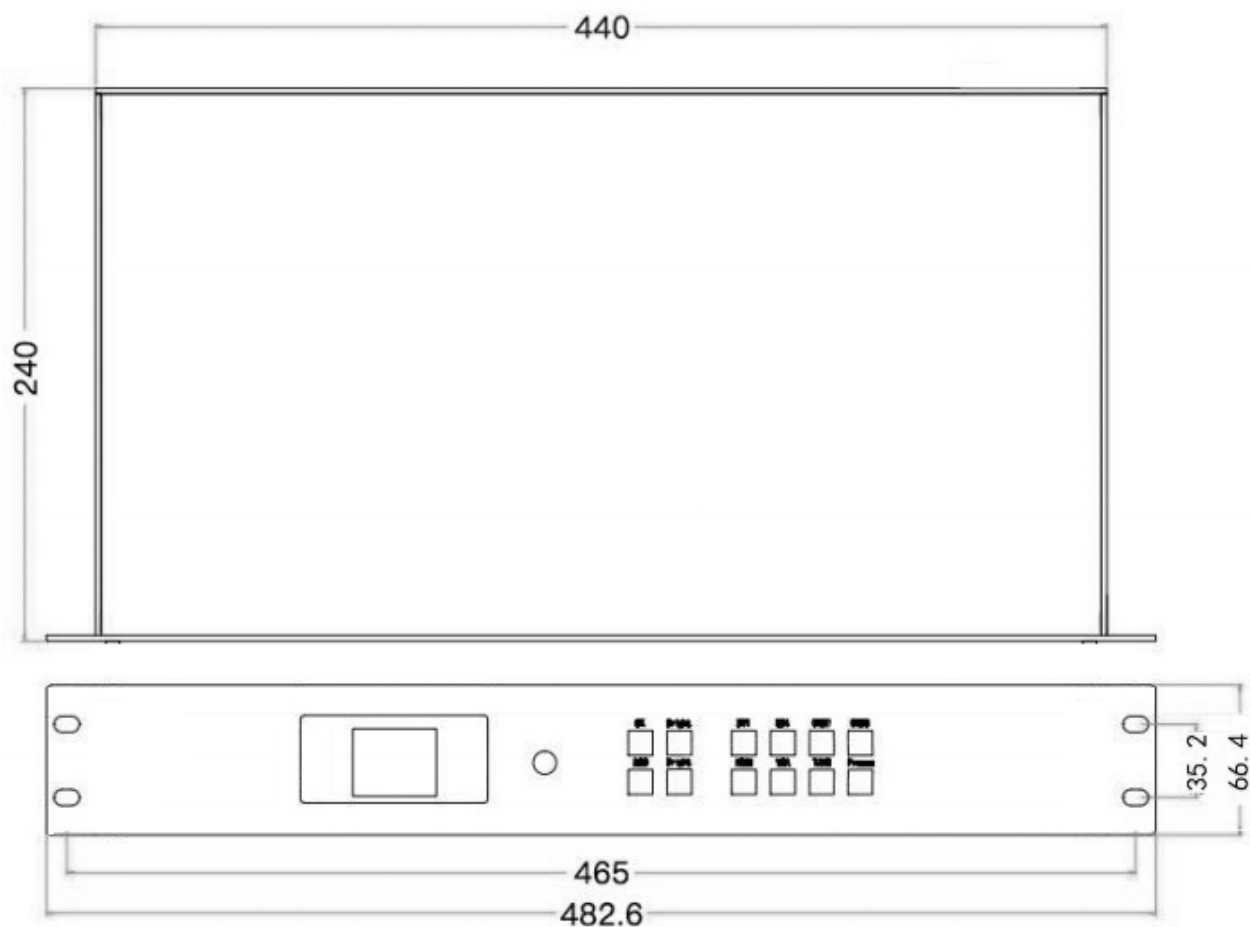
3.4 防病毒性：嵌入式 Linux 固化操作系统，病毒无法感染；

3.5 能远程控制：接入网络（以太网、3G/4G、WIFI 等）就能进行远程控制和媒体发布。

4. 规格参数

输入接口		
端口	数目	分辨率规格
CVBS	2	PAL/NTSC
VGA	1	VESA 标准
DVI	1	VESA 标准（支持 1080P）
内置播放器接口	1	兼容HDMI1.3
输出接口		
端口	数目	分辨率规格
DVI	2	VESA 标准

5. 外形尺寸



6. 工作条件

整机规范	
输入电源	100~240VAC, 50/60Hz
整机功耗	35W
工作温度	-20~70℃
外形尺寸	480 x 280 x 66 (mm)
重量	3.8Kg