

## 4 路高清画面处理器

### 使用说明

#### 一、简介：

具备同时对多个高清信号进行切换、多画面显示，输入源自动识别，画面场景大小和位置均可任意组合，低功耗，全格式兼容。具有极高的性价比。内置高速数字处理器，图像清晰实时稳定处理。

#### 二、技术规格：

1. 输入接口：自动识别。
  - 1) 标准HDMI接口，支持高宽带内容保护（HDCP），内置HDCP密匙，最高频率达到165MHZ。支持1080P/60HZ，1080P/50HZ，1080P/30HZ，1080P/25HZ，1080P/24HZ，1080I/60HZ，1080I/50HZ，720P/60HZ，720P/30HZ，1280\*1024，1024\*768，800\*600.....。
  - 2) 标准VGA接口，24bit,1677 万色，支持1080P/60HZ，1080P/50HZ，1080P/30HZ，1080P/25HZ，1080P/24HZ，1080I/60HZ，1080I/50HZ，720P/60HZ，720P/30HZ，1280\*1024，1024\*768，800\*600.....。
2. 输出接口：标准 DVI 接口和 VGA 接口(可以手动调整 1080P 输出、720P 输出.....)。
3. 工作环境：-45° ~+85° 。
4. 存放环境：-50° ~90° 。
5. 工作功耗：<20W。
6. 产品尺寸：2 路（285mm\*175mm\*45mm），4 路（标准 1U），5 路到 16 路（标准 2U）。

#### 三、产品后面板接口介绍及功能介绍：

##### 4 路后面板



**DC：**电源接口。

**OUT：**主输出。实现无缝切换或者多画面显示。

**IN 1：**高清信号输入。

**IN 2：**高清信号输入。

**IN 3：**高清信号输入。（两路无此接口）

**IN 4：**高清信号输入。（两路无此接口）

#### 四、产品操作面板按钮介绍及功能介绍：

**MENU 键：**打开菜单或者关闭菜单。(遥控器 N 按键相对应功能)

**UP 键：**向上选择键(遥控器 K 按键相对应功能)

**DOWM 键：**向下选择键(遥控器 G 按键相对应功能)

**ENTER 键：**确定键(遥控器 I 按键相对应功能)

**A 键：**10+，10 路以上的机器才用得上此键，比如要 12 路的话就

先按 A 键，再按 2 键。

**B 键：**载入场景。（需要调用场景 8 的话，就先按 B，再按数字 8 键）。

**1 键：**第一通道全屏。(遥控器按键相对应功能)

**2 键：**第二通道全屏。(遥控器按键相对应功能)

**3 键：**第三通道全屏。(遥控器按键相对应功能)

**4 键：**第四通道全屏。(遥控器按键相对应功能)

**5 键：**第五通道全屏。(遥控器按键相对应功能)

**6 键：**第六通道全屏。(遥控器按键相对应功能)

**7 键：**第七通道全屏。(遥控器按键相对应功能)

**8 键：**第八通道全屏。(遥控器按键相对应功能)

**9 键：**第九通道全屏。(遥控器按键相对应功能)

**0 键：**全画面。(遥控器按键相对应功能)

#### 菜单说明：

**输出分辨率：**设备总输出的分辨率，分辨率设置的越高效果越好。需和显示设备的最佳分辨率相对应才能显示最佳效果。

**载入场景：**就是把保存好的场景调用出来。

**保存场景：**就是用户自定义场景后，需要保存，可以保存 8 个场景。

**LANG/语言/語言：**显示语言方式，英文/简体中文/繁体中文。

**通道选择：**对某个通道进行选择。

**窗口开关：**针对{通道选择}的相对应窗口打开或者关闭。比如通道选择为 2，点击{窗口开关}，可以把通道 2 关闭，再次点击可以打开通道 2。

**输入选择：**针对{通道选择}的相对应窗口可以固定输入源为某个信号源。

**调节步长：**针对{通道选择}的相对应窗口的移动和大小设置的。步长越大，移动或者大小设置就越大。

**左右移动：**针对{通道选择}的相对应窗口左右移动。

**宽度调节：**针对{通道选择}的相对应窗口宽度增加和减少。

**上下移动：**针对{通道选择}的相对应窗口上下移动。

**高度调节：**针对{通道选择}的相对应窗口高度增加和减少。

**ADC 调节：**针对{通道选择}的相对应窗口 ADC 自动调整。

**自动调节：**针对{通道选择}的相对应窗口自动调整。

**红增益：**针对{通道选择}的相对应窗口的 VGA 信号 R 调整。

**绿增益：**针对{通道选择}的相对应窗口的 VGA 信号 G 调整。

**蓝增益：**针对{通道选择}的相对应窗口的 VGA 信号 B 调整。

**左边裁剪：**针对{通道选择}的相对应窗口的信号进行左边裁剪调整。

**右边裁剪：**针对{通道选择}的相对应窗口的信号进行右边裁剪调整。

**顶边裁剪：**针对{通道选择}的相对应窗口的信号进行顶边裁剪调整。

**底边裁剪：**针对{通道选择}的相对应窗口的信号进行底边裁剪调整。

**透明度：**针对{通道选择}的相对应窗口的信号进行透明化调整。

**公司名称：**点击里面会显示技术支持电话。