



产品规格书

二合一处理器 MVB4000

➤ 功能概述:

MVB4000是摩西尔推出的一款集视频处理和显示屏控制于一体的高性能LED显示屏控制器。拥有完善的视频处理功能和稳定的显示屏控制功能，让显示屏控制工作如此简捷。它主要特点如下：

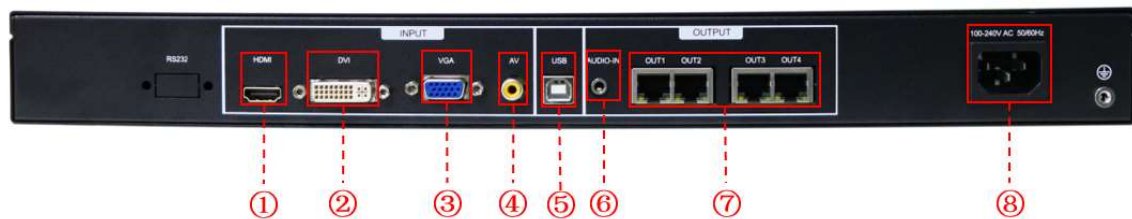
1. 具有多路视频输入接口，包括 1 路HDMI，1 路 DVI ，1 路 VGA，1路 AV。
2. 支持根据显示屏分辨率对输入图像进行逐点缩放。
3. 支持部分/全屏显示功能。
4. 支持视频源一键切换。
5. 支持图像截取功能。
6. 支持外置独立音频输入。
7. 支持图文叠加，方便实现字幕叠加、图像合成果。
8. 支持多个信号输入通道之间的瞬间切换或者淡入淡出，以增强并呈现专业品质的演示画面。
9. 支持双画面功能，可实现画中画或画外画，大小等均可调节，可以随心所欲的控制。
10. 不需要通过计算机软件进行显示屏调试。现在只需对一个旋钮和一个按钮，进行简单操作即可完显示屏调试，所有操作几步即可完成。
11. 输出带载230万个像素点，单网口带载65万个像素点，图像位置可以任意设置。
12. 支持模板保存和调用，可保存 10 种模板，使您方便的在各种应用场合下快速切换。
13. 一个直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，让调试更简单。

➤ 外观说明:



| 外观说明 | |
|------------|---|
| ① 电源开关 | 电源开关。 |
| ② LCD 操作屏幕 | 显示整个菜单系统，在用户没有操作或者操作超时的情况下，液晶屏幕上将显示默认状态。通过使用旋钮及按键来操所菜单系统，用户可以方便直观的查看或者设置本机的功能及状态。 |

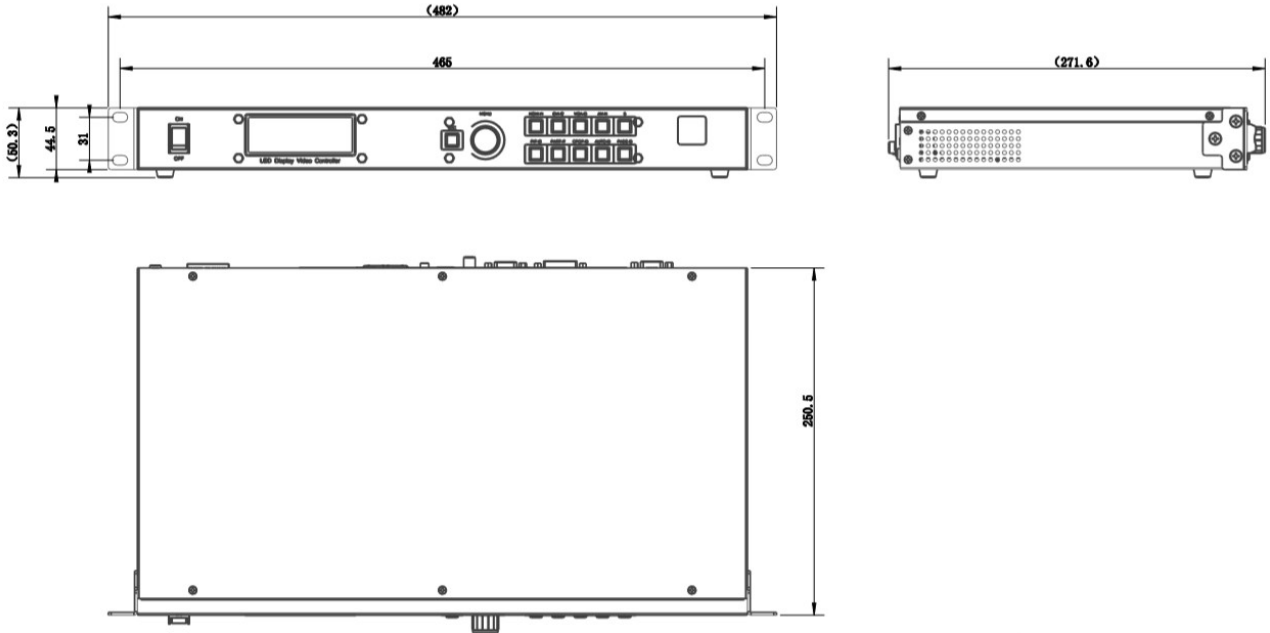
| | |
|----------|--|
| ③ 操作按键 | 对菜单进行选择及调整，包含一个旋钮，菜单 / 确认键和返回键。当按下返回键，菜单系统会依次返回上一级菜单，直至返回到默认状态。 |
| ④ 输入源切换键 | 在菜单系统默认状态下，短按该区按键，可将画面1输入源切换到相应的输入端口下 |
| ⑤ 数值选择键 | 数字5。 |
| ⑥ 功能按键 | 包含四个按键：自动校正、画中画、部分 / 全屏、图像截取；自动校正：当输入源为VGA时，自动校对图像显示位置；画中画：打开或关闭双画面功能，若长按此键，则在允许的情况下，交换画面1与画面2的层叠关系；部分 / 全屏：切换部分或者全屏显示功能；图像截取：打开或者关闭该功能。 |



| 外观说明 | |
|------|---------------------------|
| ① | HDMI输入接口 |
| ② | DVI输入接口 |
| ③ | VGA输入接口 |
| ④ | AV输入接口 |
| ⑤ | 连接计算机，USB控制接口 |
| ⑥ | 3.5mm音频输入接口 |
| ⑦ | 4路LED网口输出口 |
| ⑧ | AC-100-240V-50/60HZ交流电源接口 |

➤ 尺寸:

规格尺寸: 482mm*271.6mm * 50.3mm (长x宽x高)。



➤ 规格参数:

| | |
|--------|---------------------------------|
| 输入指标 | |
| 端口 | 分辨率规格 |
| AV | PAL/NTSC |
| VGA | VESA标准 |
| HDMI | EIA/CEA-861 标准, 符合 HDMI-1.3 标准, |
| DVI | VESA 标准 (支持 1080i 输入) |
| 整机规范 | |
| 整机功耗 | 25W |
| 工作环境温度 | -20℃-50℃ |
| 工作环境湿度 | 10% RH -70% RH |
| 净重 | 2.8Kg |

➤ 标准包装:

| 名称 | 规格 | 数量 |
|--------|---------|----|
| 发送盒 | MVB4000 | 1台 |
| DVI线 | 0.8M | 1条 |
| HDMI线 | 1.2M | 1条 |
| VGA线 | 1.2M | 1条 |
| USB数据线 | 1.2M | 1条 |
| 电源线 | 1.5M | 1条 |
| 合格证 | - | 1份 |

➤ 注意事项:

1. 高压危险：本产品工作电压为AC -100V~240V。
2. 禁止液体、金属碎片等导电物体浸入设备内部，以免引起安全事故。
3. 请将设备至于干燥、干净的环境使用。