

# CP401 使用说明书



- (1) 上电/断电：  
先给 CP401 上电，待 CP401 自检完成，复位按钮上方的指示灯常亮后再给接入 CP401 的其它设备上电。CP401 的自检过程小于 3 秒。断电时按相反的顺序操作。
- (2) 旋钮开关与 DVI 输入、输出接口：  
旋钮 1 上“直”、“合”、“反”代表 CP401 的“直通”、“合成”、“反走样”3 种工作模式，“4”，“2”代表“4 合 1”和“2 合 1”两种工作状态。  
旋钮 2 上的“1”、“2”、“3”、“4”用于选择 4 路 DVI 输入。  
详见下表：

| 旋钮 1 | 旋钮 2 | DVI 输出 1                 | DVI 输出 2                |
|------|------|--------------------------|-------------------------|
| 直 4  | 1    | DVI 输入 1                 | 无                       |
| 直 4  | 2    | DVI 输入 2                 | 无                       |
| 直 4  | 3    | DVI 输入 3                 | 无                       |
| 直 4  | 4    | DVI 输入 4                 | 无                       |
| 合 4  | -    | 4 路 DVI 输入合成后的图像         | 无                       |
| 反 4  | -    | 4 路 DVI 输入进行 4 倍反走样后的图像  | 无                       |
| 直 2  | 1    | DVI 输入 1                 | DVI 输入 3                |
| 直 2  | 2    | DVI 输入 2                 | DVI 输入 4                |
| 直 2  | 3    | DVI 输入 2                 | DVI 输入 3                |
| 直 2  | 4    | DVI 输入 1                 | DVI 输入 4                |
| 合 2  | -    | DVI 输入 1,2 合成后的图像        | DVI 输入 3,4 合成后的图像       |
| 反 2  | -    | DVI 输入 1,2 进行 2 倍反走样后的图像 | DVI 输入 3,4 进 2 倍反走样后的图像 |

- (3) 同步指示灯：  
指示灯“1-2”点亮代表“DVI 输入 1”与“DVI 输入 2”处于同步状态，其它指示灯的含义以此类推。只有处于同步状态的输入信号才能够进行合成或反走样操作。DVI 输入信号的同步是依靠 Nvidia 的硬同步卡 G-syncll 或 Quadro Sync 实现的，同步卡的设置请参考 Nvidia 公司提供的相关资料。