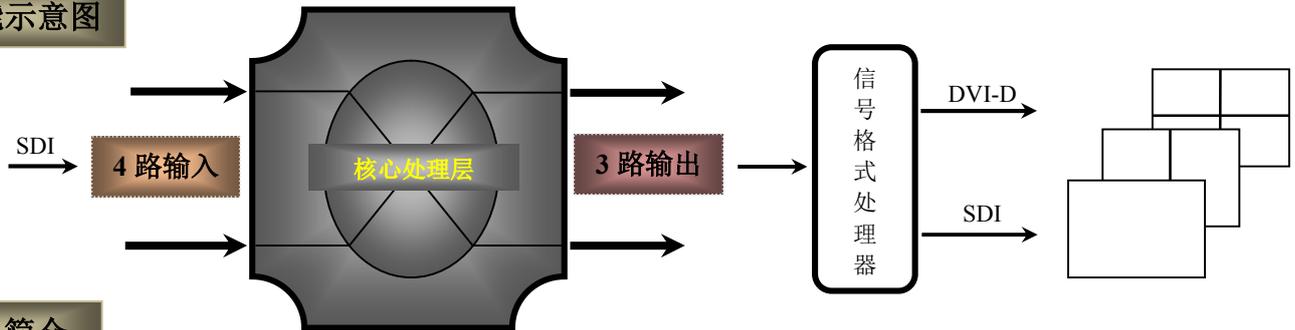


SE1104(SDI 四画面分割器)

版本:1.0



功能示意图



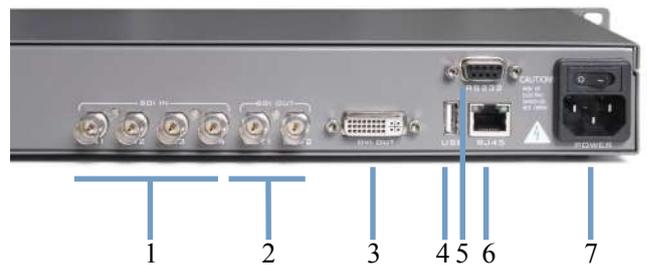
产品简介

这是一款视听级SDI画面分割器，全新液晶状态显示，输入输出状态尽在掌握。采用金属外壳结实且散热优良，支持多路SDI 画面分割器，DVI-D输出与SDI多种信号输出满足各类需求，支持多种多画面分割模式可选，即一台设备可实现多个功能，设备支持网络、RS232、RS485控制，设备连接网络通过PC软件可以远程对设备进行控制。

产品特性

- ◆ 液晶状态显示（显示输入状态与输出分割画面模式）
- ◆ 支持4 路SDI 信号输入
- ◆ 最多2 路SDI 信号和1路DVI信号输出。
- ◆ 多种多画面分割模式可选：单画面、画中画、画外画、4画面分割
- ◆ 输入信号自适应、输出可任意配置
- ◆ 网络、RS232、RS485控制
- ◆ 1U标准机箱，金属外壳，艺术风格设计
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明

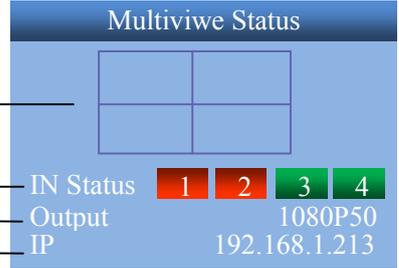


编号	定义	编号	定义
1	SDI 输入	2	SDI 输出
3	DVI-D 输出	4	预留
5	RS232 控制	6	网络控制与升级
7	AC 220V/ 50HZ 电源输入		

产品参数

产品名称	SDI 多画面分割器	
产品型号	SE1104	
视频信号输入	输入信号	SDI 视频信号
	码率	270Mbps~3Gbps
	连接器	标准
	反射损耗	>15dB 5MHz~3GHz
	信号幅度	800mV ± 10%(SDI)
	阻抗	75 Ω(SDI)
	均衡	自适应
视频信号输出	输出信号	SDI /DVI 视频信号
	码率	270Mbps~3Gbps
	连接器	标准
	反射损耗	>15dB 5MHz~3GHz
	信号幅度	800mV ± 10%(SDI /DVI)
	阻抗	100Ω (DVI) 75 Ω(SDI)
	直流偏移	0V ± 0.5V
控制参数	时钟恢复	可选
	串行控制	RS232
	控制协议	9600 波特,8 位,1 停止位,无校验
	连接端口	9 针 D 型口, 2-RX, 3-TX, 5-GND
	远程端口	TCP/IP, RS422/RS485
	控制软件	Devicewell 多画面分割器软件,适用于 Windows 操作系统
常规参数	选配组件	
	电源	100-240V/AC 50/60Hz
	功率	小于 6W
	主机尺寸	标准 1U
	控制面板	2 X12 液晶面板, 16 个按键
	重量	2.8 KG
	工作温度	0°C~50°C无冷凝
	存储温度	-20°C~75°C
	工作湿度	20%~70%RH
存储湿度	0%~90%RH, 不结露	

LCD 前面板显示说明

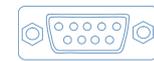


The LCD display shows the following information:

- 1: Grid mode indicator (current mode)
- 2: IN Status (1: red, 2: red, 3: green, 4: green)
- 3: Output (1080P50)
- 4: IP (192.168.1.213)

编号	定义
1	当前多画面分割模式
2	显示通道状态 (红色表示没信号绿色表示正常)
3	输出分辨率显示
4	设备 IP 地址

通信接口说明



RS23 串口



网络接口

按键说明



丝印	功能	使用说明
1-4	单画面放大	按下输出对应通道
	全屏两画面	按下分割切换模式
	等比例两画面	按下分割切换模式
	四画面分割	按下分割切换模式
Mode	模式设置	循环切换分割模式
LOOP	轮询	循环切换 1-4 单画面
RESO	设输出分辨率	循环切换输出分辨率

关联设备

产品型号	功能	机箱	输入信号	输出信号	特性
SE1104	SDI 四画面	1U	4 路	3 路	
SE401	SDI 四画面	盒子	4 路	3 路	
SE1504	DVI-I 四画面	1U	4 路	1 路	
SE1506	DVI-I 六画面	1U	6 路	1 路	
MVP9104	专业级 SDI 四画面	半 1U	4 路	6 路	带环出、多种画面分割模式可选
MVP9110	专业级 SDI 十画面	1U	10 路	5 路	
MVP9116	专业级 SDI 十六画面	1U	16 路	5 路	带环出、多种画面分割模式可选

SDI 四画面应用案例

