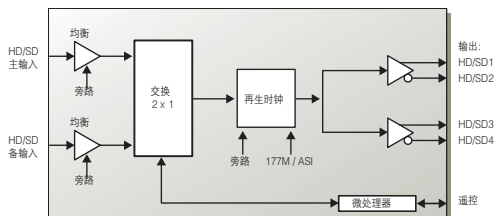




HD SDI-CHO-2x1

## 高清SDI 2x1倒换开关



- 多码率倒换
- 支持非广播信号码率
- 信号和锁相丢失自动倒换
- 可设置自动换逻辑
- 输入信号倒报告
- GPI丢失和报警
- 内置分配放大器, 提供4路再生时钟SDI输出

### 信号输入

|      |  |
|------|--|
| 输入数量 | 2  |
| 码率   | 1Mbps ~ 1485Mbps                           |
| 均衡   | 自动, 最大35dB<br>电缆均衡及再生时钟可关闭,<br>支持最低2Mbps码率 |
| 阻抗   | 75欧姆                                       |
| 反射损耗 | >= 15dB @ 1485MHz                          |
| 信号电平 | 标称 800mV. 典型 200mV min.                    |
| 连接器  | BNC  |

### 信号输出

|      |                   |
|------|-------------------|
| 输出数量 | 4                 |
| 连接器  | BNC               |
| 阻抗   | 75欧姆              |
| 反射损耗 | >= 15dB @ 1485MHz |
| 抖动   | 最大值 0.2UI         |
| 信号电平 | 0.8V ± 0.1V       |
| 信号极性 | 2x同相<br>2x倒相      |

### 其它特性

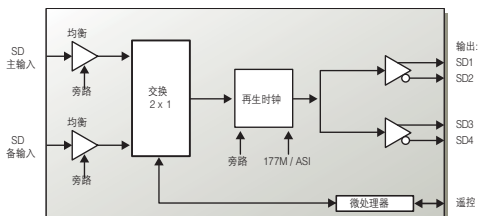
|        |  |
|--------|--|
| 再生时钟码率 | 自动检测码率<br>支持143、177、270、360、540、<br>1485Mbps |
| 电源     | +5V DC/3W                                    |
| 控制     | 可网管的模块设置及监控系统, 带<br>BITE (内嵌测试设备)            |

### 执行标准

|         |  |
|---------|--|
| SMPTE   | SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M,<br>SMPTE305M, SMPTE310M |
| DVI-ASI | EN50083-9  |

SDI-CHO-2x1

## 标清SDI 2x1倒换开关



- SDI倒换
- 支持非广播信号码率
- 信号和锁相丢失自动倒换
- 可设置自动换逻辑
- 输入信号倒报告
- GPI丢失和报警
- 内置分配放大器, 提供4路再生时钟SDI输出

### 信号输入

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 输入数量 | 2                        |
| 格式   | SMPTE 259M               |
| 码率   | 1Mbps ~ 540Mbps          |
| 连接器  | BNC                      |
| 阻抗   | 75欧姆                     |
| 反射损耗 | > 15dB (5MHz-270MHz)     |
| 电缆均衡 | 0 ~ 300米 ( Belden 8281A) |

### 信号输出

|      |                      |
|------|----------------------|
| 输出数量 | 4                    |
| 连接器  | BNC                  |
| 信号电平 | 800mVp-p ± 10%       |
| 信号极性 | 2x同相<br>2x倒相         |
| 阻抗   | 75欧姆                 |
| 反射损耗 | > 15dB (5MHz-270MHz) |

### 其它特性

|        |  |
|--------|--|
| 再生时钟码率 | 支持143、177、270、360、540Mbps                        |
| 支持标准   | SMPTE 259M、305.2M、344M、310M<br>DVB-ASI EN50083-9 |
| 再生时钟   | 非锁相时, 可设置为自动静音或<br>旁通                            |
| 输入均衡   | 非视频格式旁通  |

### 控制方式

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 控制 | 可网管的模块设置及监控系统, 带<br>BITE (内嵌测试设备) |
|----|-----------------------------------|

|    |        |
|----|--------|
| 电源 | +5V DC |
|----|--------|

