

# 12G-SDI 1x5 带时钟恢复 分配放大器

## CB-8130

CB-8130 为一个小型化、低成本的 1x5 12G/6G/3G/HD/SD-SDI信号分配放大器。具备时钟恢复。CB-8130的5路SDI输出带有独立缓冲。输入端支持自适应，时钟恢复和电缆均衡。



### [ 特性 ]

- 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 多速率信号处理
- 5路输出，带独立缓冲和时钟恢复
- 支持DVB-ASI信号（输出端口1，4，5）
- 自动电缆均衡和时钟重整
- 全部辅助数据传送到输出端
- LED指示灯显示电源和信号锁定状态
- 螺纹锁电源接口
- 双电源冗余
- 可拆卸挂壁安装支架



### 1 × 5 分配放大器



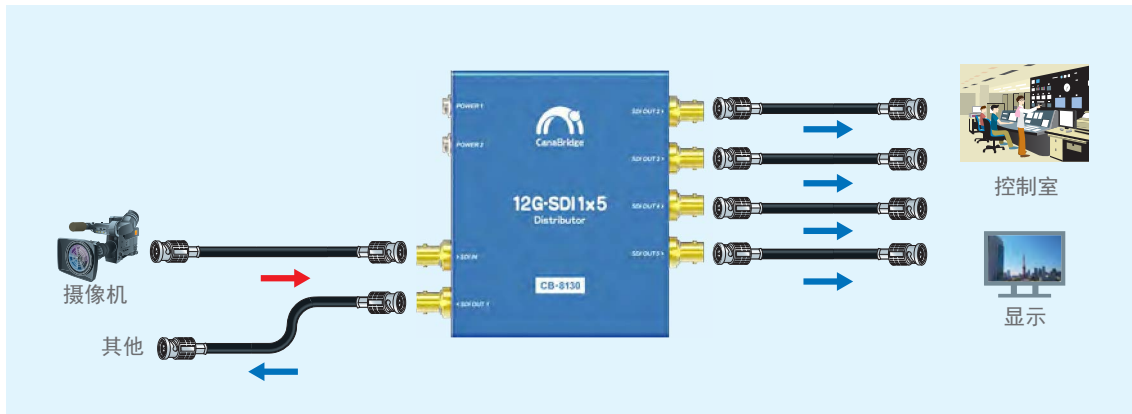
CB-8130 为一个小型化的SDI分配放大器，1路输入，5路输出。多速率自适应，带宽达4K60Hz(12 Gbps)。输出端口1、4、5支持DVB-ASI信号。

### SDI 均衡 与时钟恢复

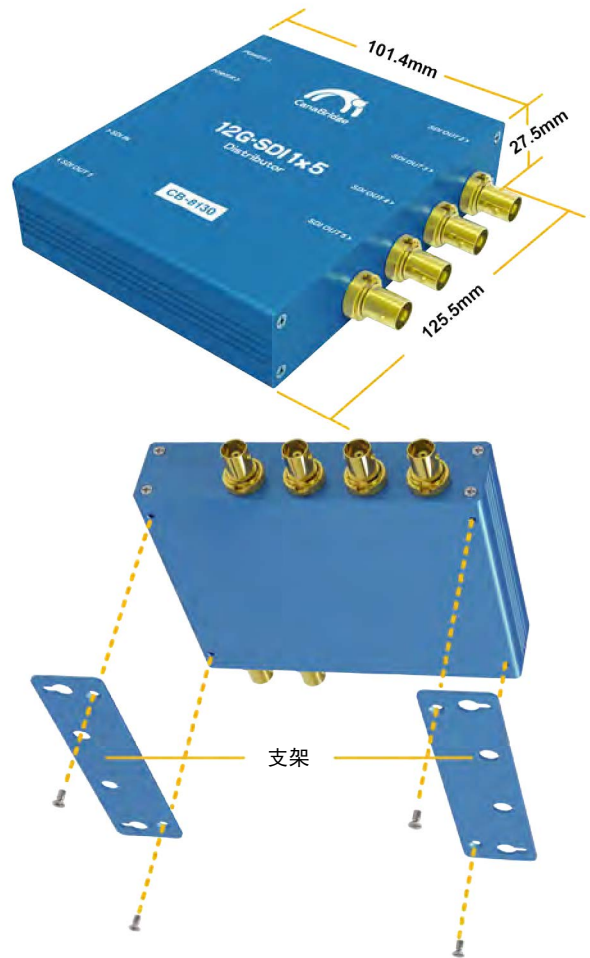
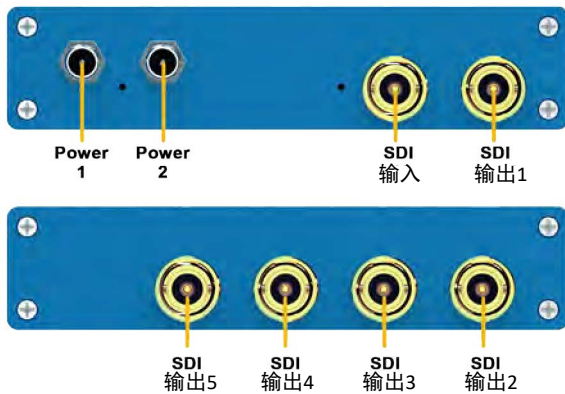


SDI 输入端带均衡，输出端带时钟恢复，优化SDI信号的传输特性。

## [ 典型应用 ]



## [ 详细信息 ]



## [ 参数 ]

接口	SDI 视频输入	1 × SD/HD/3G/6G/12G-SDI (75Ω BNC)
	SDI 视频输出	5 × SD/HD/3G/6G/12G-SDI/ASI (75Ω BNC)
电源	电源	双直流电源
功能与标准	SDI 视频速率	SD/HD/3G/6G/12G-SDI
	SDI 自适应	自动检测 SD, HD, 3G, 6G and 12G-SDI
	SDI 标准	SMPTE ST 259, SMPTE ST 292-1, SMPTE ST 424, SMPTE ST-2081-1, SMPTE ST-2082-2 DVB-ASI

电源	接口	螺纹锁直流电源接口
	电压范围	DC 6-23V
	功耗	3W (最大)
物理参数	尺寸	125.5 × 102 × 27.5mm
	净重	310g
	毛重	950g
环境参数	工作温度	0 ~ 60 °C
	储存温度	-30~70 °C
	相对湿度	0%~90% 无凝露

\*此文件包括相关信息可以在未通知条件下变更。



**CanaBridge™**  
www.cana-bridge.com  
sales@canare.com.cn

