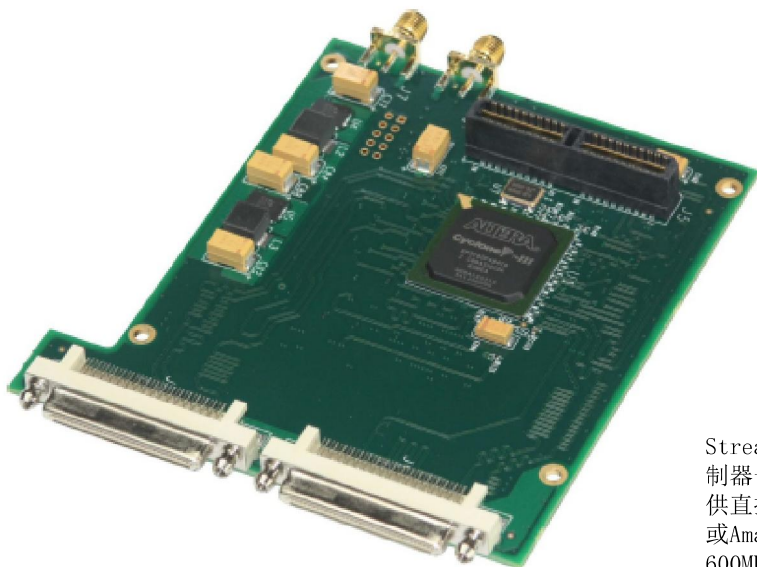


StreamStor® LVDS夹层板

- 16(2)位或32位的低压差分信号(LVDS)接口
- 可在高达600 MB/s的速率下持续记录(32位配置)
- 数据流全程控制
- 时钟频率达200 MHz
- 16位记录和16位回放, 也可选择32位记录和32位回放的版本
- StreamStor®记录器的直接数据接口
- 现场升级/定制化硬件
- 兼容LTX2、LTX3以及Amazon/Amazon Express StreamStor控制器

StreamStor® LVDS夹层板可与兼容的StreamStor®控制器一同使用, 从而为低压差分信号(LVDS)数据提供直接数据端口。与StreamStor®控制器(如Amazon或Amazon Express)结合使用时, 该接口可提供高达600MB/s的数据记录或回放速率。

凭借16位数据记录和回放以及高达200MHz的时钟频率, LVDS可提供灵活的端口来连接驱动LVDS数据信号的外部设备。LVDS的夹层板采用两种高密度的Samtec连接线/连接器, 用于传输输入数据和输出数据以及时钟和流量控制信号。因此该夹层板能提供一个可靠的可连接外部设备的电缆接口——电缆长度介于2米(200MHz)到几米(更低频率)之间。

LVDS接口通过Altera FPGA予以实现, 能提供一个可根据客户规格来定制的灵活平台。“默认实现”可提供一个带有时钟和流量控制信号的16位输入连接器, 以及一个带有时钟和流量控制信号的单独的16位输出连接器。通过这些单独接口, 可进行各种应用的LVDS数据记录和/或回放, 如RF信号生成、A/D记录以及录像等。

该LVDS夹层板可设置为32位记录或播放。如需了解更多信息, 请咨询您的Conduant销售代表。

规格	
信号标准	TIA/EIA-644 (LVDS)
数据总线	达32位 (64位)
数据时钟	20-200MHz
连接器	2 x 16X Samtec VRDPC-68-01-M-RA1或同类产品
线缆长度	最长2米 (78英寸)
StreamStor兼容性	SSDB2接口: LTX2、LTX2-35、LTX3、Amazon、Amazon Express

保修

Conduant硬件产品的有限保修期为一年。所有软件的质保期为90天。顾客每年可预订软件维护和优先级支持服务。欲了解更多信息，请联系盛铂科技（400-621-8906）。

客户支持

通过我们全面的门户网站，www.samplesci.com可为客户提供技术支持。客户可通过个人登录和问题查询管理功能下载技术资料或使用知识库及其它支持工具。

订货信息

LVDS 16位记录/回放夹层板……产品编号: 400300034

LVDS 32位记录夹层板……产品编号: 400300055

LVDS 32位回放夹层板……产品编号: 400300056



盛铂科技（上海）有限公司
Sample Technology (Shanghai) Co., Ltd
Driving Progress – Finding Solutions

Website: www.samplesci.com

免费热线: 400-621-8906

分支机构: 北京 香港

E-mail: marketing@samplesci.com

总部: 上海市桂平路418号A区906室

南京 成都 西安 深圳