

## 二路 SD/HD-SDI 输入/输出 PCI-e 卡

- 支持HD SDI和SD-SDI
- 配置模拟同步锁相输入端口
- 可随机存取音频、视频和HANC/VANC

### 技术特点

- 双路PCI-e接口SD/HD SDI适配卡，并配置模拟同步锁相输入端口
- 每路可单独配置成输入或输出方向，用于接收和发送SD/HD-SDI
- 支持SD (SMPTE 259M) 和 HD (SMPTE 292M) 信号
- 模拟同步锁相输入端口可接收2或3级同步信号
- 硬件计数器可实现1/4和1/16数字降采样
- 附带新的Matrix API，提供了很多便利的以行为单位访问音频、视频和HANC/VANC的C++类
- 全帧捕获和重放
- 免费提供驱动和SDK (DTAPI)，支持32位和64位Windows，预计到2012年第二季度提供Linux支持



### 应用实例

- 常用 HD-SDI 处理
- 键和填充生成器
- HD-SDI 录制和重放
- 视频编码或转码

### 技术规格

参数	值
物理层	SDI (SMPTE 259M) / HD-SDI (SMPTE 292M)
连接头	75 Ω BNC (3x)
接口	1, 2: SDI (输入或输出) 3: 模拟同步锁相输入
输入损耗	≥15dB @ 0..1.5GHz
HD格式	720p 和 1080i
PCI-e	v1.1; PCIe 4x半高
操作系统	XP/2k3/Vista/2k8/7

### 支持格式

标准	格式
SMPTE 259M	525i59.94, 625i50
SMPTE 296M	720p23.98, 720p24, 720p25, 720p29.97, 720p30, 720p50, 720p59.94, 720p60
SMPTE 274M	1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

### 订购信息

产品型号	描述
DTA-2152	2路HD-SDI 输入/输出端口PCI-e卡
DTA-2152-SDP	2路HD-SDI 输入/输出端口PCI-e卡，带码流录制软件DtGrabber+，码流电视软件DtTV 和 码流播放软件StreamXpress

# 德克泰可

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 B202, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403  
 北京: 海淀区马甸桥东路 19 号金澳国际中心 1017, Tel: 5721 1511, Fax: 010-8220 7039  
 上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207  
 香港: 九龙长沙湾道 72 号昌明大厦 8/F B 室 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168  
 Email: [sales-sz@dtvcore.com](mailto:sales-sz@dtvcore.com) [sales-bj@dtvcore.com](mailto:sales-bj@dtvcore.com) [sales-sh@dtvcore.com](mailto:sales-sh@dtvcore.com);  
[sales@dtvcore.com](mailto:sales@dtvcore.com)  
 Web: [www.dektec.cn](http://www.dektec.cn)