

DTVcore Co., Ltd. 深圳市德克泰可电子有限公司

Hong Kong: Rm B3 Blk B 4/F, Harvest Bld., 29-35 Wing Kut St. Central HK

国内地址: 深圳市福田区竹子林五路越众大厦 B202, 邮编: 518040

Tel 电话: +86-755-8371 3400 Fax 传真: +86-755-8371 3403

德克泰可

DTA-100

DekTec

## DVB-ASI 码流输出PCI卡

- 0~150Mbps
- 8MB输出缓存
- 高级DMA功能



### 技术特点

- 高速输出接口, 符合DVB A010Rev1和EN50083的ASI标准
- 可设定速率为0~150Mbit/s
- 双层输出缓存: 2个BNC ASI输出口
- 8M输出缓存处理PCI总线或软件带来的抖动
- 硬件实现空包插入
- 支持188/204字节包长度
- 连续模式 (Continuous Mode) 和冲击模式 (Burst Mode)
- PCI版本2.2, 32比特, 33Mhz总线
- 支持PCI总线3.3V或5V供电
- 内置PCI总线主模式控制器, 降低CPU资源的使用
- DMA冲击模式数据传送, 降低PCI总线占用时间
- 扩散/聚集DMA模式有效使用主机内存
- 包含:
  - Windows 2000/XP/2003, Linux驱动和SDK开发包
  - 示范程序: 流播放

### 应用实例

1. 通用PCI卡型ASI码流播放器
2. 和码流播放软件StreamXpress 一起使用, 当成MPEG2 码流发生器

## DTVcore Co., Ltd. 深圳市德克泰可电子有限公司

Hong Kong: Rm B3 Blk B 4/F, Harvest Bld., 29-35 Wing Kut St. Central HK

国内地址: 深圳市福田区竹子林五路越众大厦 B202, 邮编: 518040

Tel 电话: +86-755-8371 3400 Fax 传真: +86-755-8371 3403



### 技术规格

参数	规格
物理接口	DVB/ASI-C同轴电缆
DVB/ASI 连接头	BNC, 75Ω, 2个
发送TS码流速率	0~150Mbit/s
发送TS码流精度	<1bit/s
发送TS码流稳定度	±10ppm
包冲击模式控制	开/关
最大发送抖动 (continuous Mode)	70ns p-p
包长度(字节)	188或204

### 其它相关产品

类型	描述
DTA-102	DVB SPI码流输出卡(PCI)
DTC-120	DVB ASI 码流输入卡(PCI)
DTC-300	StreamXpress 播放软件

### 订购信息

类型	描述
DTA-100	DVB-ASI码流输出PCI卡
DTA-100SP	DTA-100 + StreamXpress™软件