

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

DTU-205, DTU-205SP

DekTec

## FantASI USB-2 ASI/SDI码流输出适配器

- 便携式DVB-ASI和SDI码流适配器
- 0~214Mbps ASI, 270Mbps SDI
- 无需外接电源



### 技术特点

- ✓ 轻巧便携式USB码流播放器, 适用DVB-ASI及未压缩的SDI信号输出
- ✓ 容易安装, 取代PCI ASI/SDI 输出卡
- ✓ USB全速(Full-Speed)或USB高速(High-Speed)模式
- ✓ 从USB线取电, 无需外接电源
- ✓ 8M输出缓存, 连续输出SDI信号或储存SDI测试图案
- ✓ 支持MPEG-2包传送: 连续模式, 冲击模式, 或时间戳模式
- ✓ 配套包含:
  - Windows 2000/XP, Linux驱动和SDK开发包
  - 示范程序: 码流播放
- ✓ DTU-205SP包含StreamXpress (DTC-300) 软件
- ✓ 一台PC连接多套FantASI设备, 可以作多路输入/输出信号测试

### 应用实例

1. 通用USB型ASI/SDI码流播放器, PC或笔记本电脑
2. 便携式演示设备, 适合演示或实验

## 主要技术指标

参数		规格
连接头		BNC, 75Ω(2路)
ASI	物理接口	EN50083-9
	输出TS码流速率	0~214Mbit/s
	码流速率精度	<1bit/s
	发送误差	最大70ns p-p(连续模式)
	包长度(字节)	188,204或原始包长度
SDI	物理接口	SMPTE-259M-C(同轴)
	输出速率	270Mbit/s
	比特位数	8或10比特

## 其它相关产品

类型	描述
DTA-100	ASI输出PCI卡
DTA-140	ASI输入+输出PCI卡
DTU-225	USB-2 ASI/SDI输入盒
DTC-300	StreamXpress™ 播放软件

## 最低PC配置要求

### USB接口:

- DVB-ASI (<8Mbps) 码流播放, 或静态SDI测试图播放: USB 1.1接口
- 标准ASI信号 (<100Mbps): USB 2.0接口
- 全范围ASI/SDI支持: USB2.0接口 + 合适的PC USB接口控制器

CPU/内存/硬盘: 请参考文档DtGrabber+, DtTV, StreamXpress™, StreamXpert™

## 订购信息

1. DTU-205 : USB-2 ASI/SDI码流输出适配器
2. DTU-205SP : DTU-205 + StreamXpress™ 播放软件