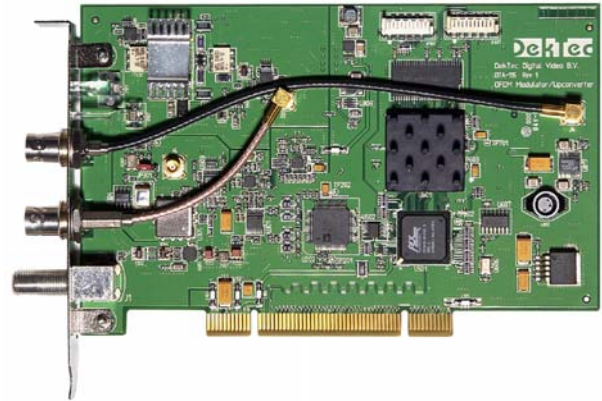


# 多标准调制播放卡含上变频器 PCI 总线

- 支持 ATSC、DTMB、DVB-T/H、ISDB-T、QAM
- 输出频率范围：47-862MHz, 射频输出电平可调
- 支持 DTMB（中国）和 ISDB-T（日本）地面电视标准（选购件）

### 主要特点:

- 多制式标准的调制方式完全兼容 OFDM、QAM 和 VSB 协议要求
- 支持所有调制制式模式及星座特征要求
- 内置上变频输出频率范围：47-862MHz, 涵盖所有 VHF/UHF 频道要求
- RF 输出电平：OFDM 为 94.5dB/μV, QAM 为 91.5 dB/μV, 有 0-31.5dB 可调衰减范围, 步进精度范围 0.5dB
- 附带的 RF 射频输出监视接口可直接连接到被测试的 OFDM 接收机的信号输入接口上
- 双向的 ASI 码流输入与输出接口可通过软件实现配置功能
- 支持 PCI-2.2 版本, 32 比特, 33/66MHz 总线接口
- 免费提供: Windows-2000/XP/2003 与 Linux 驱动程序, SDK 包用户可自行编制应用程序
- 可编程的 DTAPI 接口完全兼容 DEKTEC 公司所有系列数字码流播出卡



### 应用实例:

- 通过使用 *StreamXpress* (DTC-300) 播放软件可独立循环播放使用, 可组成 DVB-T/H、DTMB、ISDB-T、QAM 多标准调制信号播放器
- 由 ASI 接口接入的码流信号可实现组成一台实时的多标准制式调制器
- RF 射频输出可以作为你的 OEM 产品应用

### 主要特征:

规格		参数
调制带宽		5、6、7、8MHz
主 RF 端口输出	RF 输出接口	50 Ω, BNC
	反射损耗	≥15dB (47-862MHz)
	输出频率范围	47-862MHz ±1ppm
	调整精度	调整范围, ≥100KHz
	QAM 输出电平	-31.5- 0dBm ±1dB
	OFDM 输出电平	-34.5- -3dBm ±1dB
	相位噪声	<-90dBc @10KHz
监视 RF 端口输出	RF 输出接口	75 Ω, F 型
	反射损耗	≥15dB (47-862MHz)
	QAM 输出电平	-27.5- 0dBm ±2dB
	OFDM 输出电平	-30.5- -3dBm ±2dB
DVB-ASI 双向接口	接口	75 Ω, BNC 型
	反射损耗	≥15dB (5-270MHz)

### 调制标准:

调制模式	兼容的地面电视协议标准
ATSC VSB 系列	ATSC A/53E
DTMB	中国 GB 20600-2006
DVB-C	EN 300 429
DVB-T/DVB-H	EN 300 744
ISDB-T	日本 ARIB STD-B31
QAM	J. 83 Annex A/B/C

### 订购信息:

型号	产品描述
DTA-115-SP	多标准调制器含 47-862MHz 上变频器及 <i>Stream Xpress/DTC-300</i> 播放软件包
DTC-370-ISDB-T	日本 ISDB-T 制式调制软件包, 选件
DTC-374-DTMB	中国 DTMB 制式调制软件包, 选件
DTA-115-ISDB-T-SP	DTA-115-SP 与 DTC-370-ISDB-T 捆绑
DTA-115-DTMB-SP	DTA-115-SP 与 DTC-374-DTMB 捆绑
DTC-320	选件: <i>StreamXpert/DTC-320</i> 型 ASI 数字码流记录分析解码软件包