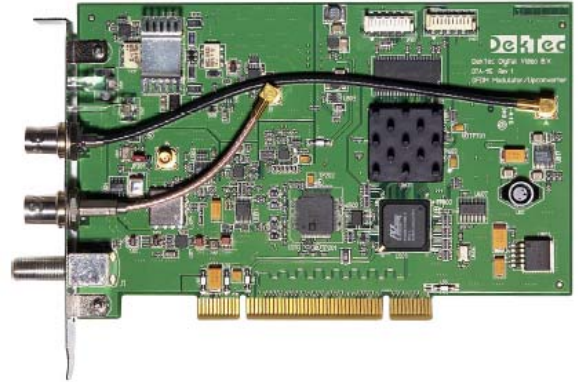


# 多标准调制卡 内置 VHF/UHF 捷变器

- 兼容ATSC, DTMB, DVB-T/H, ISDB, QAM-A/B/C, **DVB-T2, CMMB** 标准
- 输出电平动态可调
- 信道模拟(选项): AWGN, 多径干扰

## 技术特点

- 兼容多种调制标准: OFDM, QAM, VSB
- 支持所有调制模式及星座图
- UHF/VHF全频段输出: 47~862Mhz
- 31.5dB动态电平可调, 步进0.5dB
- 附带RF信号输出监视接口, 直接连接接收机
- ASI码流输入或输出可以任意配置
- DTA-Plus (选件): 输出电平-110dBm ~ +10dBm, 步进0.1dB
- 信道模拟 (选件): 白噪音AWGN与多径干扰
- 编程接口DTAPI完全兼容公司的其它数字视频播出卡
- PCI接口标准: 版本2.2, 32比特, 33或66Mhz总线



## 应用实例

- CMMB, DTMB, DVB-T/H/T2, DVB-C, ATSC QAM-B/C, ISDB-T 标准信号发生器
- 从 ASI 输入实时码流, 替代专业调制器
- RF 输出可以作 OEM 应用
- DVB-T 及信道模拟最低 PC 配置: Core 2 @ 2Ghz

## 技术规格

项目		规格
输出频率		47~862Mhz ±1ppm
带宽支持		5/6/7/8Mhz
MER (OFDM调制误码率)		≈40dB
RF主输出	连接头	BNC, 50 Ω
	插入损耗	≥15dB (47~862Mhz)
	输出电平 (QAM)	-31.5 ~ 0dBm ± 1dB
	输出电平 (OFDM)	-34.5 ~ -3dBm ± 1dB
	相位噪音	< -90dBc @10Khz
	带外抑制	>50dB (47~862Mhz)
RF监视输出	连接头	75 Ω, F
	插入损耗	≥15dB (47~862Mhz)
	输出电平 (QAM)	-27.5 dBm ± 2dB
	输出电平 (OFDM)	-30.5 dBm ± 2dB
DVB-ASI	连接头	BNC, 75 Ω
	插入损耗	≥15dB (5~270Mhz)

## 支持标准

CMMB	GY/T 220.1-2006
ATSC VSB	ATSC A53/E
DTMB	GB20600-2006
DVB-T/DVB-H	EN300 744
DVB-C	EN300 429, J. 83 Annex A
ISDB-T	ARIB STD-B31
US QAM	J. 83 Annex B
<b>DVB-T2</b>	<b>DVB Bluebook A122</b>

## 订购信息

DTA-115-SP	多标准调制卡, 含播放软件
DTC-370-ISDB	ISDB-T 选项
DTC-374-DTMB	DTMB (ADTB-T + DMB-T) 选项
DTC-375-CMMB	CMMB 选项
DTC-378-T2	DVB-T2选项
DTC-305-CM	信道模拟选项
DTA-Plus	RF衰减器选项