

# PCI-e 多标准调制卡 内置 VHF/UHF 捷变器

- 全数字多标准调制卡
- 捷变支持36~1002MHz
- 可升级支持可选调制标准

## 技术特点

- PCI-e接口多标准调制卡，兼容多种调制标准：OFDM, QAM, VSB
- 数字上变频器输出完美质量信号，无需校准
- 支持所有调制模式及星座图
- UHF/VHF全频段捷变输出：36~1002MHz
- 支持信道模拟功能选项
- RF信号输出直接连接接收机
- 免费提供Windows和Linux SDK (DTAPI)，完全兼容DekTec公司的其它数字视频播出卡



## 应用实例

- 测试用调制卡
- 小电视台和酒店用服务器，演示和展览
- OEM 应用

## 技术规格

参数	值	
连接头	75 Ω, 阴头	
输出频率	36~1002MHz ±3ppm	
最大带宽	8MHz	
IQ采样率	4.7 .. 9.375MHz	
电平	范围	32 .. -9dBm (QAM) -35 .. -12dBm (OFDM)
	步进	0.1dB
	精度	±2dB
MER	>40dB	
邻频	-54dB (QAM) -52dB (OFDM)	
相位噪声	<-95dBc @ 100kHz	
频谱精度	>50dB @ -9dBm	
宽频噪声	35dB μV (B=1MHz)	
PCI-e	v1.1; PCIe 1x	
操作系统	XP/2k3/Viasta/2k8/7 Linux 2.6	

## 支持标准

ATSC VSB	ATSC A/53E
CMMB*	GY/T 220.1/2-2006
DTMB*	GB 20600-2006
DVB-C	EN 300 429
DVB-C2*	EN 302 769
DVB-T / DVB-H	EN 300 744
DVB-T2*	EN 302 755
DVB-C2	EN 302 769
IQ	Arbitrary I/Q samples
ISDB-T*	ARIB STD-B31
QAM	J.83 Annex A/B/C

\* 可选项

## 订购信息

DTA-2111-SP	多标准调制卡，含播放软件
DTA-2111-GOLD	DTA-2111黄金版



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)