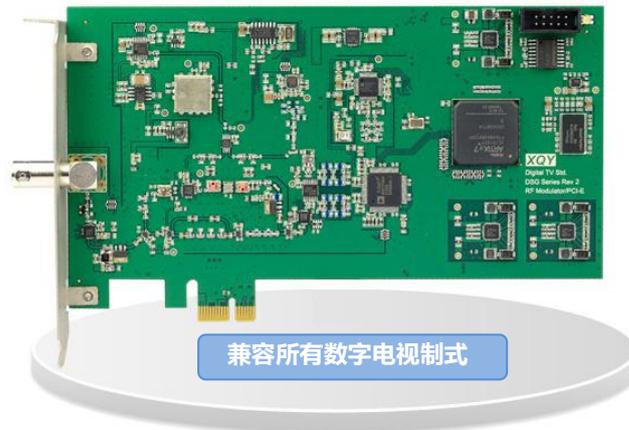


## 810/850 调制卡 ( 码流卡 )



### 概述：

810-PCI 板卡多制式数字电视调制卡符合所有数字电视制式标准，产品的硬件为 PCI-E 接口。满足市场主流接口 PC 机的安装需求。产品的技术指标精准，高电平输出，在开路测试时，信号无需放大，即可满足更广阔的测试半径需求。功率步进精度的提高，可以让产品的性能更加完美。拥有极佳的 MER，极佳的性价比，支持全部格式的测试码流。

### 实时编码多制式发生器

用于广播电视领域的多制式实时编码测试的数字信号源，支持所有通用数字电视标准。用户可根据所需调制参数调节所需要的参数作为测试标准。

### 调制参数实时可调

调制参数实时可调，可根据客户的需要选择调制参数，如，调制方式，码率，FTT，编码方式，帧头模式等均可以方便的实时设置。



## 产品特点

- 兼容所有通用的数字电视标准；
- 支持 ASI 实时码流输入、输出；
- 最高可达+3~-45dBm 动态电平（功率）可调,步进为 0.1dBm；
- 操作界面支持中英文切换；
- 使用方便的扫频功能，可满足半自动化测试时的需求；
- 附带免费的码流分析与频道表功能；
- 增加开机自动播放与配置参数记忆功能，适用于产线开机即可生产测试需求；
- 码流播放列表功能，可以配置与自动循环播放多个码流；
- 参数配置保存功能；
- 加载码流即可适配相应参数；
- 制式升级方便，无需返厂即可升级；
- 支持 PC 机多卡同时操作；

## 应用领域：

- 数字电视方案集成商、提供商
- 数字电视芯片研发制造
- 数字电视高频头研发制造
- 数字电视产品演示和推广
- 码流分析与录制
- 车载数字模块生产与测试



几乎兼容所有数字电视制式

**产品型号/性能指标：**

项目/型号	810	850
接口	50Ω、BNC×1(RF)	50Ω、BNC×1(RF)
频率范围	UHF/VHF,L-Band 40MHz - 2150MHz	UHF/VHF,L-Band 40MHz - 2150MHz
频率调整	10KHz 步进	10KHz 步进
调制误差比 (MER)	≈40dB	≈40dB
输出电平范围	-45dBm - 0dBm	-45dBm - +5dBm
输出电平精度	±1.5dBm	±1.5dBm
电平调整	0.5dBm 步进	0.5dBm 步进
频率精度	±0.5ppm@25	
频率稳定度	±0.5ppm@25	
相位噪声	< -90dBc@10KHz	< -95dBc@10KHz
带外抑制	>60dB (40-2150M)	
回波损耗	> 20dB	
功耗	8-10W	

**支持标准**

DVB	DVB-C	ITU-T J83. Annex A
	DVB-T/H	ETSI EN300744
	DVB-T2	ETSI EN302755 V1.3.1
	DVB-S	EN30042 V1.1.2(1997-08)
	DVB-S2	ETSI EN 302307 V1.2.1(2009-08)
CHN	DTMB	GB20600-2006
	CMMB	GY/T220.1-2006
ATSC	QAM B	ITU-T J.83 Annex B
	ATSC	ATSC A/53E
	ATSC-M/H	ATSC A/53E
ARIB	ISDB-T	ARIB STD-B31

**软件**

播放列表	-	支持
循环	-	支持
错误注入	-	支持

扫频输出	-	支持
流录制	-	支持
缓冲监视	-	支持

### 质量及测试范围

有极佳的MER, 极低的信号噪声, 功率输出准确(最大精确度 $\pm 0.5\text{dBm}$ ), 功率测试范围最高可达 : $+0\text{dBm}$   
 $\sim -45\text{dBm}$ , 可在播出信号的同时实时调节所有调制参数、功率及频率等。



### 订货信息：

- 810 数字电视调制卡
- 850 数字电视调制卡

深圳市国测电子有限公司

电子测试与测量和环境检测设备集成供应商

深圳市龙华新区梅龙路皇嘉梅陇公馆 A805

电话：0755-85261178 E-mail：ocetest@26.com

[www.ocetest.com](http://www.ocetest.com)

求实创新 探索未知 服务未来