

## USB 接口便携式 多标准调制盒

- 无需外接电源，USB线缆供电
- 捷变输出：47 .. 1002Mhz
- 信道模拟选件

### 技术特点

- 兼容多种调制标准：OFDM, QAM, VSB
- 无需外接电源，USB线缆供电
- 对于支持的每种标准，支持此标准下的所有的调制模式
- 直接数字升频:47~1002Mhz, 极好的信号质量
- 支持播出I/Q矢量文件
- 31.5dB动态电平可调, 步进0.5dB
- 编程接口API完全兼容公司的其它数字视频播出卡



### 应用实例

- 多标准测试信号发生器
- 演示
- 研发用途

### 技术规格

项目	规格
RF频率	47 .. 1002Mhz ± 3ppm
带宽	4.7 .. 9.375Mhz
MER (OFDM)	>40 dB
RF端口	F公头, 75 Ω
插入损耗	≥15dB(47~1000Mhz)
电平 (QAM)	-49.5 .. -18dBm ±2dB
电平 (OFDM)	-52.5 .. -21dBm ±2dB
电平步进	0.5dB
邻频抑制	-55dB (QAM) -52dB (OFDM)
相位噪音	< -95dBc @10Khz
带外抑制	>50dB(47..1000Mhz)
USB 接口	USB 2.0
耗电 (USB总线)	5V, 500mA
尺寸(LxWxH)	123 x 62 x 22 mm

### 调制标准

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
DVB-T2*	EN 302 755
DVB-C2*	EN 302 769
I/Q*	I/Q 矢量文件播放
ISDB-T *	ARIB STD-B31
QAM	J. 83 Annex A/B/C

\* 可选项

### 订购信息

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-376-CM	信道模拟选项
DTC-379-C2	DVB-C2选项
DTC-376-DAB	DAB (+) 选项

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林  
 北京: 朝阳区北四环  
 上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207  
 香港: 葵涌大连排道 42-46 号贵盛工业大厦 2G 栋 14 楼 1420B  
 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.dtvcore.com](http://www.dtvcore.com)



DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 A413, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403  
北京: 朝阳区北四环东路 115 号三空间 5 号楼 306, Tel: 010-5721 1511, Fax: 010-6482 2961  
上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207  
香港: 葵涌大连排道 42-46 号贵盛工业大厦 2G 栋 14 楼 1420B  
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.dtvcore.com](http://www.dtvcore.com)