

USB 多标准调制卡

- 无需外接电源，USB线缆供电
- 捷变输出：47 .. 1000Mhz
- 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:47~1000Mhz, 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 .. 1000Mhz ± 1ppm
带宽	2.7 .. 8Mhz
MEF (OFDM)	>42 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
I/Q	I/Q 矢量文件播放
ISDB-T	ARIB STD-B31
QAM	J.83 Annex A/B/C

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

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: 海淀区花园路 2 号牡丹创业楼 401 室, Tel: 010-8223 7796, Fax: 010-8223 7798
 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 sales-bj@dtvcore.com sales-sh@dtvcore.com;
sales@dtvcore.com
 Web: www.dektec.cn