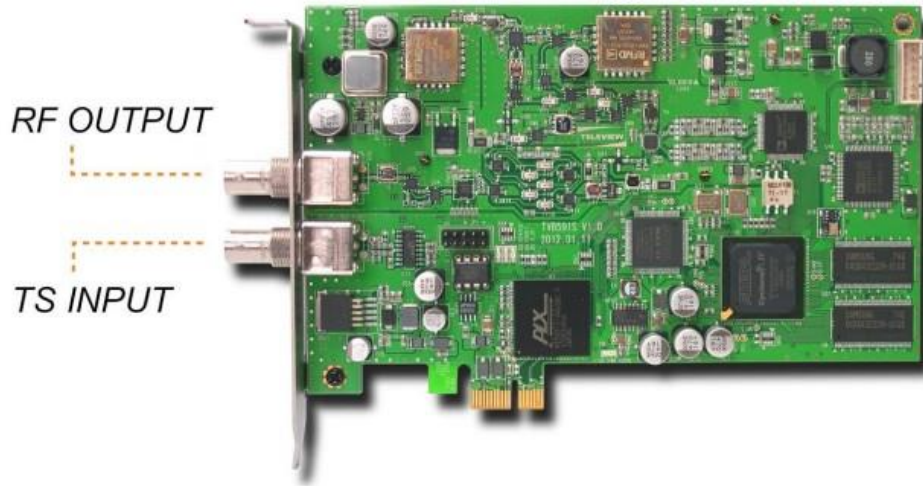


TVB591S DAB 码流卡



特点

- 码流源通过 PCI Express 接口从硬盘读取，或从 DVB-ASI/SMPTE-310M 输入端口读取
- 调制器上内置 VHF/UHF/L 捷波段变频器
- 可调射频信号输出（0.1dB 步进）
- PRBS 白噪声设置和 C/N 载噪比输出控制
- 支持 Windows 2000/XP/7/VISTA 32bit WDM, Linux 操作系统
- 支持 DVB-T/H, ATSC 8VSB, ATSC-M/H, QAM, DVB-S/S2, T-DMB, ISDB-T, ISDB-S,DTMB 调制方式
- 0dBm 放大器选项

调制器规格

TS 码流输入 从硬盘通过 PCI Express 接口 播放	RF 射频 75Ω BNC 连接头 频率： 55~2150MHz 电平： 0dBm 最大 精确度： +/-5 KHz max	PCI 总线 兼容 PCI Express x1 版本
比特率 0~90Mbits/s	衰减步进： 0.1 dB 相位噪音： < -90 dBc/Hc @ 10 KHz RF 步进： 50 KHz step(除 TDMB,DTMB: 8KHz step)	物理尺度 高 x 宽 x 长: 25x 107 x 170 mm
ASI/SMPTE-310M 输入/输出 75Ω BNC 连接头		驱动程序 Windows xp,2000,7,VISTA 32bit WDM, Linux
		应用软件 特力威图形界面

数字电视调制制式

标准	标准	调制方式	规格	
ATSC	ATSC A.53, 8VSB 模式	8VSB		
ATSC-M/H	ATSC A.153 Part2	8VSB	* 能捕捉外部输入的 ATSC-M/H MUX 播放文件	
DTMB	20600-2006	4QAM-NR, 4QAM, 16QAM, 32-QAM, 64-QAM	编码率: 0.4, 0.6, 0.8 时间交织: 240, 720 符号 带宽: 8MHz	载波: 1/3780 子载波, 可选 帧长度: 4200, 4335, 4725 符号
DVB-T/H	ETSI EN300744v1-4-1 非分层单码流调制模式	QPSK, 16-QAM, 64-QAM	载波: 2K/4K/8K 4K 模式只适用于 DVB-H 内纠错码率 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	保护间隔: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 深度交织: 只在 DVB-H 模式工作 带宽: 5/6/7/8MHz 5MHz 只适用于 DVB-H
DVB-S	ETSI EN 300421	QPSK	内纠错码率 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	符号率: 1~45 Msps DC 阻塞电压: 50V max
DVB-S2	ETS 302 307	QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK	滚降系数 0, 0.20, 0.25, 0.35 符号率 1~45 Msps	内纠错码率 1/4, 1/3, 2/5, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DC 阻塞电压: 50V max
ISDB-T/SB TVD	ARIB STD-B31 v1.6	DQPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM	保护间隔: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 发射模式 Mode I -0, 4, 8, 16 Mode II -0, 2, 4, 8 Mode III -0, 1, 2, 4	内纠错码率: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 TMCC 信息和产生 ISDB-T 和 IIP 信息 支持 1/13 段数据包 * 不支持 ASI 端口的 ISDB-T 调制
ISDB-S	ARIB STD-B20 v3	TC8PSK, QPSK, BPSK	内纠错码率 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 前向纠错 内: 卷积编码 外: RS (204, 188)	支持 TMCC 信息和产生 (1~8 个码流, 可选 48 通道) *不支持 ASI 端口的 ISDB-S 调制
QAM	ITU-T J.83 Annex A/C 和 J.83 Annex B	Annex A/C: 16-QAM, 32-QAM, 64-QAM, 128-QAM, 256-QAM Annex B: 64-QAM,		

		256-QAM		
T-DMB	ETS 300401, ETS300799	OFDM-DQPSK	传输模式 DAB 传输模式 I, II, III, IV 发射模式根据所选 ETI 文件格式 自动转换	支持 ETI (NI, G.703)及 ETI (NA,G.704)5592 和 ETI(NA,G.704)5376 文 件格式 * 不支持 TS 端口的 T-DMB 调制

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

求实创新 探索未知 服务未来