

一、 报价明细

序号	产品名称	品牌	技术参数	数量	单价(元)	总价(元)
1	综合监测处理平台	博汇	◇ 型号：BHC7200-SE ◇ BHC7200-SE 综合监测处理平台是一款基于嵌入式架构的标准化广播电视信号监测设备，支持 DVB-C/DTMB/FM/AM 等广播电视信号的采集监测。 ◇ BHC7200-SE 采用 2U 标准 19 英寸铝合金机箱，坚固可靠、外形美观。 ◇ 内部采用背板设计，提供 4 个板卡槽位，满配支持 4 个可热插拔的监测板卡，支持各种监测板卡混插。 ◇ 采用交流电源供电，内置 1+1 均流冗余热备份电源，支持通过网络远程控制电源进行开关机和重启。 ◇ 提供独立控制网口，可以远程查看设备工作状态、修改配置参数、升级软件。	1 台	14250.00	14250.00
2	多画面显示监测报警系统 (含 Apollo 嵌入式超高清多画面监测系统 [简称：Apollo]V4.0)	博汇	◇ 型号：BHIP193-E 嵌入式多画面显示监测报警系统 ◇ 含 Apollo 嵌入式超高清多画面监测系统[简称：Apollo]V4.0 ◇ 规格：含 1U 机箱及冗余双电源 ◇ 系统基于 TS over IP 技术，提供了对广播电视节目的视音频异态监测、多画面组合显示和存储录像等功能。 ◇ 稳定高效的嵌入式架构：IP 码流接收、视音频异态监测、内容转码录制、画面合成输出、管理控制等核心功能全部基于低功耗嵌入式平台，彻底告别病毒、蓝屏等困扰，系统运行更可靠。 ◇ 准确的视音频异态监测：支持黑场、静帧、视频丢失、视频解码异常、彩场、彩条等视频故障监测，音频丢失、音量过高、音量过低等音频故障监测。	1 套	88540.00	88540.00

3	多通道 ASI 码流监测打包卡	博汇	◇ 型号: BHA131 ◇ 用于 ASI 信号码流监测。一块板卡可以完成 8 路 ASI 信号接收、码流分析、TS over IP 输出功能。板卡对输入的 TS 流进行 TR101 290 三级错误监测及告警；并将输入的 8 路 TS 流打包，在一个千兆网口输出。	1 块	34200.00	34200.00
4	监测控制终端	惠普	战 99 Pro 酷睿 i7-14700 16G/1T SSD	1 台	8550.00	8550.00
5	监测系统硬盘	希捷	型号: ST8000VX010 容量: 8TB, 接口: SATA 硬盘类型: 监控级企业级硬盘, 硬盘尺寸: 3.5 英寸	12 块	1330.00	15960.00
6	AVS+接收机	PBI	DCH-5500P	3 台	16000.00	48000.00
7	多通道高标清 SDI 视音频编码设备	博汇	型号: BHSD29-C4 ◇ BHSD29-C4 是由专业硬件编码模块完成的 H.264 编码, 可将 1~4 路高标清 SDI 视频信号和嵌入音频分别进行 H.264 实时编码, 并打包成单节目 TS 流 (SPTS), 通过千兆网口单播或组播输出。 ◇ 各通道的 SPTS 码率、PID 及单播或组播地址和端口可配置, 编码码率可根据不同应用场合在 14.0Mbps~79.2Mbps (高清) /2.9Mbps ~14.85Mbps (标清) 范围内设置。	1 台	36100.00	36100.00
8	多通道 AES/EBU 数字音频监测编码卡	博汇	型号: BHDA154 ◇ BHDA154 针对 AES/EBU 信号进行监测、编码的专用嵌入式板卡, 该板卡主要实现对 AES/EBU 信号监测、编码、音频数据解析、打包及 UDP 组播或单播的功能。BHDA54 板卡每块可完成 1~8 路音频数据的采集, 并对数据进行监测、编码、解析及打包。	1 块	30400.00	30400.00
合计:						276000.00

二、产品介绍

2.1 综合监测处理平台

1、产品概述

BHC7200-SE 综合监测处理平台是一款基于嵌入式架构的标准化广播电视信号监测设备，支持 DVB-C/DTMB/FM/AM 等广播电视信号的采集监测。设备符合《有线电视前端标准化监测设备与监测业务平台通讯接口技术规范》和《地面数字电视标准化监测设备与监测业务平台通讯接口技术规范》，支持和广电总局监管平台进行无缝对接，具有可靠性好、集成度高、抗干扰能力强、安装维护便捷、升级扩展灵活的特点，广泛适用于广电总局和各省市广电局对辖区内广播电视信号进行分布式采集监测的场景。

BHC7200-SE 采用 2U 标准 19 英寸铝合金机箱，坚固可靠、外形美观。内部采用背板设计，提供 4 个板卡槽位，满配支持 4 个可热插拔的监测板卡，支持各种监测板卡混插。采用交流电源供电，内置 1+1 均流冗余热备份电源，支持通过网络远程控制电源进行开关机和重启。提供独立控制网口，可以远程查看设备工作状态、修改配置参数、升级软件。

2、产品图片



3、产品规格

设备型号	BHC7200-SE
机箱机械尺寸	442mm（宽）x 390mm（长）x 88.5mm（高）
重量	小于 10Kg
颜色	工业灰色
散热	1 个风扇模组、侧面出风，转速采集及控制，且支持热插拔
业务板卡容量	提供不少于 4 个 6U CPCI 槽位 各业务板卡混插，且支持热插拔
网络接口	后面板： ① 8 个 RJ45 网口，业务板卡对外网口 ② 1 个 RJ45 网口，监控模块对外网口
电源	Input:AC 100-240V, 50/60HZ, 4A Output:DC 12V@20.9A, 250W 1+1 冗余双电源，且支持热插拔
电源控制	支持远程开关机控制，RJ45 网口，10/100M 自适应
信息上报	设备状态：风扇运行状态、设备温度 电源状态：电压、电流、功率、电源温度、风扇转速 板卡状态：业务卡在线状态
工作温度	0℃~60℃
工作湿度	10%~90%

2.2 多画面显示监测报警系统



BHIP193-E 嵌入式高清晰多画面显示监测报警系统

1、系统概述

BHIP193-E 嵌入式高清晰多画面显示监测报警系统，基于全 IP 架构，提供了对广播电视节目的视音频异态监测、多画面组合显示和存储录像等功能。

BHIP193-E 嵌入式高清晰多画面显示监测报警系统采用低功耗嵌入式平台，相比传统 X86 主机多画面监测方案，稳定性更高，能耗更低，彻底告别病毒、蓝屏、死机等问题的困扰。采用专业的视频处理技术，提供更强的处理能力与更优的画质体验。

同时，Apollo 可实现与博汇画面云显示调度系统的无缝对接，设备可直接输出 IP 信号配合输出节点机进行解码上屏显示，在实现高质量画面输出的同时，也可以完成画面跨屏、漫游、画中画等调度管理功能。

2、系统特点

● 稳定高效的嵌入式架构

IP 码流接收、视音频异态监测、内容转码录制、画面合成输出、管理控制等核心功能全部基于低功耗嵌入式平台，彻底告别病毒、蓝屏等困扰，系统运行更可靠。

● 全面支持 4K 超高清节目

全面支持视频行业主流的 4K 信号的监测监看，支持的编码格式包括 HEVC/H.265、AVS2（选配），位深为 10bit、8bit，帧率为 25/30/50/60 FPS。

支持输出 4K 分辨率的 HDMI、IP 信号直接输出，充分展现 4K 超高清节目画质的优越性。

- **全媒体格式高性能支持**

支持 TS、HLS、RTMP、RTSP 等所有主流流媒体协议，支持 H.265、AVS2（选配）、H.264、AVS+、AVS、MPEG2 等视频格式，AAC、AC3、MPEG2 等音频格式。1U 机柜空间内支持的标清节目数量是传统多画面设备的 2 倍，支持的高清及 4K 节目数量是传统多画面设备的 2~3 倍。



4K 节目监测画面

- **准确的视音频异态监测**

支持黑场、静帧、视频丢失、视频解码异常、彩场、彩条等视频故障监测，音频丢失、音量过高、音量过低等音频故障监测。

- **高效的录像存储**

视音频可转码为 H.264 格式进行录制，录制效果更优异。录像参数支持自定义；同时，采用了磁盘预分配、延时写入等实用技术，提高了存储的稳定性，延长硬盘寿命。通过多级索引免拼接技术，保证对任意时长录像的快速检索调用。

- **一站式管理配置**

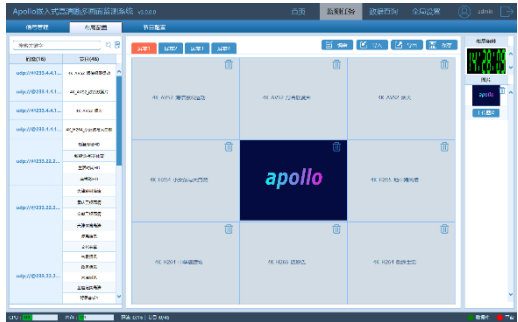
通过设备内置的 WEB 管理界面，一站式完成监测任务配置管理、布局设置、报警及视音频查询导出等功能。



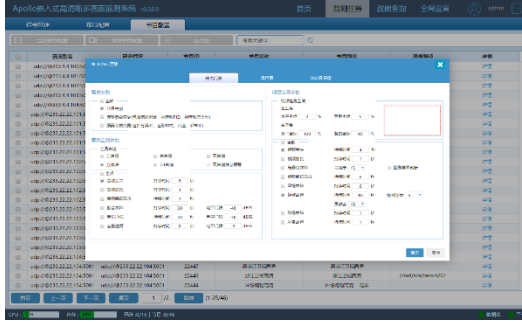
门户界面



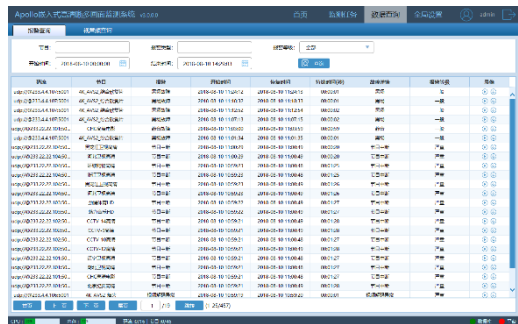
系统首页



画面布局管理



监测参数配置



报警查询



录像查看

● 支持博汇画面云

多画面组合内容支持 HDMI 和 IP 同时输出,可与博汇画面云系统无缝对接。

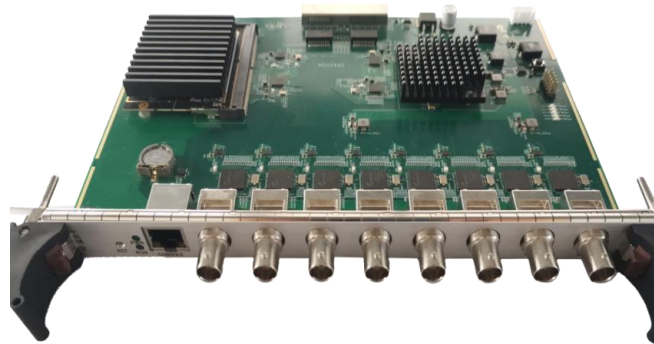
创新的博汇画面云技术实现了真正的分布式并行计算,继而实现了节目视音频异态监测按需接入、动态扩展的业务诉求,系统规模可以自由定义。

3、产品规格

	Apollo 单板卡	Apollo 双板卡
电源	交流输入, 1+1 冗余热备份、均衡负载 单个电源模块额定功率 250W	
实际功耗	≤50W	≤90W
设备规格	高: 1U (44mm); 宽: 19 英寸 (483mm); 深: 550mm	

网络接口	1 个 千兆网管接口 2 个 独立千兆码流输入接口 1 个 千兆合成输出接口（可支持 1 路 3840*2160 和 1 路 1920*1080）	1 个 千兆网管接口 4 个 独立千兆码流输入接口 2 个 千兆合成输出接口（可支持 2 路 3840*2160 和 2 路 1920*1080）
HDMI 输出接口	1 路 3840*2160 1 路 1920*1080	2 路 3840*2160 2 路 1920*1080
音频输出	1 路 3.5 模拟音频输出	2 路 3.5 模拟音频输出
硬盘接口	4 个 3.5 寸 SATA 硬盘接口	4 个 3.5 寸 SATA 硬盘接口

2.3 多通道 ASI 码流监测打包卡



1、产品概述

BHA131 用于 ASI 信号码流监测。一块板卡可以完成 8 路 ASI 信号接收、码流分析、TS over IP 输出功能。

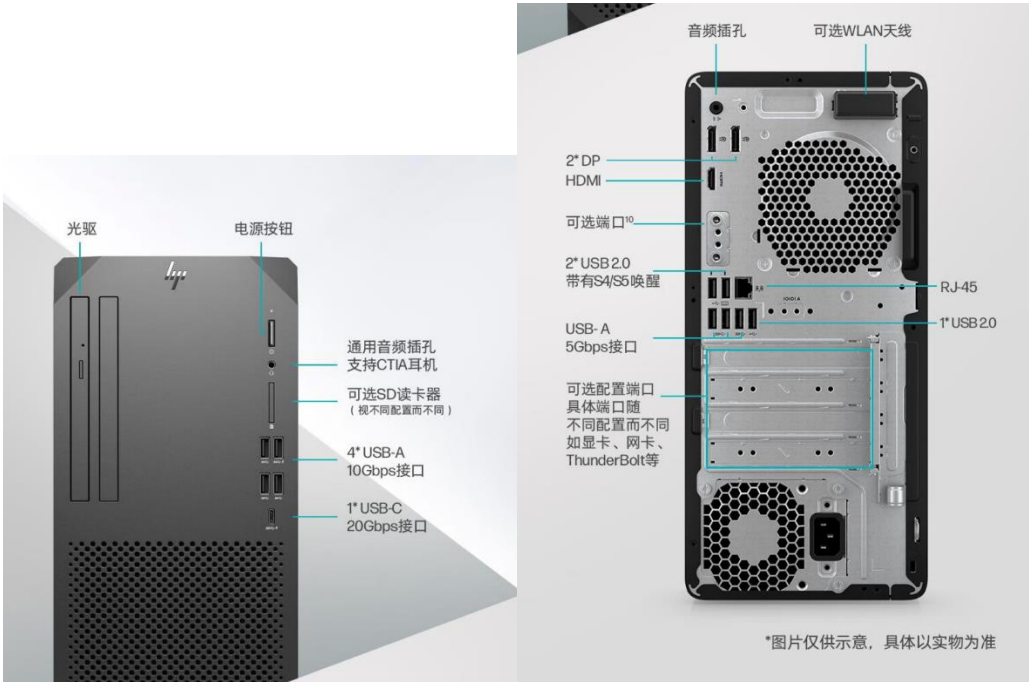
2、产品特点

- 支持对 8 路 ASI 信号进行接收监测，输出 TS 视音频流。
- 支持自适应 188 和 204 字节包长的码流。
- 支持 TR101290 三级错误监测与报警。
- 支持总带宽、有效带宽、PID 带宽统计。
- 支持监测 SIP 包抖动、SIP 包丢失、TS 包个数波动。
- 支持通过 Web 页面设置板卡的本机网络参数，包括配置网口参数、千兆输出网口参数和探测通道参数等信息。
- 支持通过 Web 页面和前面板 RST 按键对板卡进行复位。
- 板卡支持热插拔。

3、产品规格

设备型号	BHA131
ASI 输入	ASI 输入口数量：8 个 连接器：BNC 接口阻抗：75 Ω
数据接口	千兆以太网口数量：1 个 数据包格式：符合 EN301 192 标准 封装格式：TS 输出协议：UDP 单播/组播
管理接口	千兆以太网口数量：1 个
功耗	20W

2.4 监测控制终端



规格参数

内存	
插槽数量	4个
主体	
结构	塔式工作站
是否信创商品	否
CPU型号	intel i7
外观特征	
产品尺寸	长33.7cm；宽30.8cm；高15.5cm
商品介绍	
机箱规格	塔式；
硬盘容量	1TB；
显存	4GB；
内存类型	Non-ECC；
支持CPU颗数	1颗；
硬盘类型	SSD；
内存容量	16GB；
处理器	Intel i7；
系统	Windows11 home；
电源类型	非冗余；
Raid卡缓存	无缓存；
类型	台式工作站；

2.5 监测系统硬盘

品牌：希捷（SEAGATE）

型号：ST8000VX010

硬盘尺寸：3.5 英寸

容量：8TB

缓存：256MB

接口:SATA 接口

硬盘类型：监控级硬盘

2.6 AVS+接收机

数字电视系统解决方案



DCH-5500P AVS+/H.265 专业级数字信号处理器

DCH-5500P专业级数字信号处理器，符合GY/T 257.1-2012《广播电视先进音视频编解码 第1部分：视频》AVS+行业标准；同时兼容MPEG-2（MP@ML&MP@HL）、MPEG-4 AVC/H.264、H.265标准。支持AVS+/DRA解码及MPEG-2、MPEG-4 AVC/H.264、H.265解码。CI解扰支持Conax、NDS、Nagra、Cryptoworks、Irdeto、Mediaguard、Viaccess、永新视博等多种条件接收系统，采用独特数字解码技术和双PCM/CI接口，通过更换不同的PCM/CI模块接收各种加密的卫星/有线/地面数字电视信号。

DCH-5500P接口丰富，支持两路DVB-S2/T2/C/T等多种Tuner输入、ASI输入和TS/IP输入，信号经过解调、解扰后再通过其内置的复用器模块，可以灵活的对多种输入码流进行复用处理并重新生成单节目或多节目流，并通过ASI与IP输出给后端设备。DCH-5500P支持高清MPEG-4/H.264、H.265、MPEG-2及AVS+视频解码和数字音频解码，具有模拟音视频信号CVBS和平滑伴音输出接口，数字音视频接口包括SDI、HDMI、AES/EBU，还可通过前面板的1.5寸TFT液晶显示屏对音视频输出进行监测。DCH-5500P增加SDI Genlock功能，以实现系统中不同SDI信号源的平滑切换。双电源热备份，极大的提高了产品的可靠性，19"标准机柜安装，是省市网络广电运营平台AVS+、MPEG-2、MPEG-4/H.264、H.265多编解码格式信号处理的最佳选择。

前面板配置液晶显示屏



支持 SDI Genlock 功能



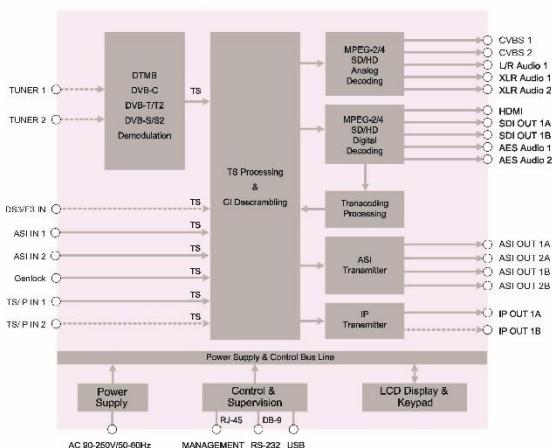
可替换双备份电源



产品特性

- 符合GY/T 257.1-2012《广播电视先进音视频编解码 第1部分：视频》AVS+行业标准
- 符合MPEG-2（MP@ML&MP@HL）、MPEG-4 AVC/H.264、H.265标准
- AVS+视频解码
- 支持两路DVB-S2/C/DTMB、ABS-S等Tuner、TS/IP和ASI输入
- 支持多个数字/模拟输出接口，包含ASI、HD/SD SDI、TS/IP、AES/EBU、HDMI和CVBS
- 支持前面板1.5寸TFT液晶屏图像监测
- 支持外部BB/Tri-sync信号输入，实现SDI帧同步功能
- 高清/标清SDI输出，支持嵌入音频
- 数字音频AES/EBU输出，最多支持2路输出
- 支持UDP/RTP，单播/组播，全双工双千兆网接口，可传输单节目和多节目传输流
- 支持双CI卡槽解扰，以及BISS-1和BISS-E多节目解扰
- 内置码流模块，支持Tuner、ASI和TS/IP的信源选择、PID过滤和复用
- 支持Tuner、ASI和TS/IP接口输入冗余备份
- RSSI Tuner指标获取，可判断信号质量
- 动态PMT监测以及自动更新
- 支持Ethernet网口和USB升级接口，简单快捷
- 基于SNMP协议的网管控制以及web网管控制
- 无缝热插拔双电源备份，提升设备的可靠性

原理框图



地址：北京市海淀区高里营路翠湖科技园云中心3号院23号楼2层 邮编：100095
电话：010-62466616 传真：010-62468836 E-mail: pbi@pbicn.com



数字电视系统解决方案

AVS+ 专用接收机

技术规格

Tuner 输入	
DVB-S/S2 输入	
接口	2×F 接头, 75Ω
输入频率范围	950~2150MHz
输入电平	-25~-65dBm
符号率	2~45Mbaud
滚降系数	DVB-S QPSK: 0.35 DVB-S2 8PSK: 0.35, 0.25, 0.2
卷积码率	DVB-S QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2 QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S2 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
LNB 供电电压	0, 13V, 18V 可选
0/22K	0/22KHz 可选
DiSEqC	DiSEqC 1.0
ABS-S 输入	
接口	2×F 接头, 75Ω
输入频率范围	950~2150MHz
输入电平	-25~-65dBm
符号率	2~45Mbaud
滚降系数	0.2, 0.25, 0.35
卷积码率	DVB-S2 QPSK 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 13/15, 9/10
LNB 供电电压	0, 13V, 18V 可选
0/22K	0/22KHz 可选
DiSEqC	DiSEqC 1.0
DVB-C Tuner 输入 (选配)	
接口	2×F 接头, 75Ω
输入频率范围	51~862MHz
输入电平	51~75dBμV
输入符号率	1~7MBaud (ITU J.83 Annex A)
解调方式	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
带宽	6MHz, 7MHz, 8MHz
输入反射损耗	7dB (typ.)
DTMB Tuner 输入 (选配)	
接口	2×F 接头, 75Ω
输入频率范围	46.5~866MHz
输入电平	-87~-29dBm
输入符号率	7.56Mbaud
带宽	6MHz/7MHz/8MHz
星座图	4QAM-NR, 4QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM
保护间隔	PN420, PN595, PN945
滚降因子	0.05
交织深度	240, 720
FEC 向前纠错	0.4, 0.6, 0.8
ASI 输入	
接口	2×BNC, 75Ω
标准	DVB-ASI, EN50083-9
输入码率	≤200Mb/s
TS / IP	
接口	2×RJ-45, 独立输出 100/1000 Base-T TS/IP
有效比特率	码率 500Mb/s, 2 路 SPTS/MPTS 输入; 码率 500Mb/s, 2 路 SPTS/MPTS 全双工
网络协议	UDP / RTP, Multicast / Unicast, IGMPv3, ARP
TS 处理	
TS 输入管理	支持 2 路 TUNER, ASI 和 TS/IP 输入的解复用
TS 输出管理	支持 2 路独立的复用核, ASI/IP 输出
复用和 PID 管理	支持再复用, PID 过滤、重映射
PSI/SI 表处理	PSI/SI 自动生成, NIT/SDT/ET 编辑, LCN 编辑和再生成
内置解扰算法	
DVB 公共加扰算法 (CSA)	
BISS 模式	
BISS-1, BISS-E	
CI 解扰	
双 PCMCIA, 兼容市场主流 CAM 卡	
ASI 输出	
接口	2×2 BNC female, 75Ω
标准	DVB-ASI, EN50083-9
输出码率	≤200Mb/s
TS 处理	2 路独立输出, 可直通输入信号或再复用后输出

HDMI 输出	
接口	AVS+/MPEG2/H264/H.265 节目: 1×HDMI 2.0
视频分辨率	1080i60, 1080i59.94, 1080i50, 720P60/720P59.94, 720P50, 576i50, 480i59.97
嵌入音频	1×stereo
数字音频处理	
输出格式	AES/EBU, SDI 嵌入音频
物理接口	AES/EBU: 2×D-sub 9 (9 孔, 配 2 条 D-sub 9 到 BNC 转接线) SDI 嵌入音频: 2×BNC
采样率	48KHz
输出电平	AES/EBU: 1Vp-p (标准测试流)
负载	AES/EBU: 110Ω
音频格式	
杜比 Digital (AC3) 杜比 Digital Plus(AC3+) AAC-LC, HE-AAC v1/v2	
音视频解码	
视频格式	MPEG-2(MP@ML for SD, MP@HL for HD), MPEG-4/H.264 AVC Part 10 (MP@L3 for SD, HP@L4.1 for HD), AVS 基准档次 @ 级别 6.0, 支持 AVS-P16 MPEG L1/L2
音频格式	DRA, AAC-LC, HE AAC V1/V2
高清 / 标准-SDI 输出	
接口	2×BNC (雄接), female, 75Ω
SDI 视频分辨率	1080i60, 1080i59.94, 1080i50, 720P60, 720P59.94, 720P50, 576i50, 480i59.97
SD 规格	SMPTE 259M, 270 Mb/s (10bit)
HD 规格	SMPTE 292M, 1.485 Gbit/s (10bit)
嵌入音频	2 路 PCM 音频
幅度	800mV p-p
Genlock	
接口	1×BNC, 75Ω
输入信号	Analog SD (black & burst)
模拟视频输出	
CVBS 接口	AVS+/MPEG2/H264/H.265 节目: 1×BNC, 75Ω, 1×RCA
CVBS 规格	NTSC, PAL, and SECAM
CVBS 分辨率	576i×25, 480i×29.97
幅度	1.0 Vp-p±5% (标准测试信号下)
频率响应	<±1 dB, at 5.5 MHz for PAL/SECAM, 4.2MHz for NTSC
色亮时延	<±30 ns
场失真	<2%
行失真	<1%
短时失真	<2%
微分增益	<3%
微分相位	<2°
信噪比	>65dB (加权)
模拟音频输出	
接口	2×D-sub 9 (9 孔, 配 D-sub 9/ XLR 转接线) 1×BNC 1×RCA (两路模拟音频输出)
输出模式	左声道, 右声道, 双单声道, 立体声
输出数量	2 路立体声
交流	>70dB
失真	<0.3% @ 400Hz, 1KHz test tone
频响	±0.5dB over 20Hz ~ 18KHz
基带数据传输	
Subtitle 字幕	DVB, EBU
VBI 数据	Teletext, WSS
隐藏式字幕	支持标准: EIA 608, EIA 708
冗余备份	
接口	支持 Tuner, ASI, TS/IP 输入接口互相备份
备份条件	TS 流同步丢失
备份方式	主、备
控制和监控	
接口	1×RJ-45, 10/100 Base-T
远程控制	SNMP 2.0, HTTP (Web GUI), HDMS
本地控制	LCD 液晶屏, 前面板 6 键键盘
监视器	1.5" TFT LCD 液晶屏
RS-232 串口	2×D-sub (9 孔, 串行接口, 供软件维护使用)
软件升级	WEB, USB 和 FTP Telnet 三种方式

地址: 北京市海淀区高里掌路翠湖科技园云中心 3 号院 23 号楼 2 层 邮编: 100096
电话: 010-62466616 传真: 010-62468836 E-mail: pbi@pbicn.com

2.7 多通道高标清 SDI 视音频编码设备

BHSD29-C4 专业硬件编码模块完成的 H. 264/AAC 编码,可将 1~4 路高标清 SDI 视频信号和嵌入音频进行 H. 264/AAC 实时编码,并打包成单节目 TS 流 (SPTS),通过千兆网口 A 或 B 单播或组播输出。各通道的 SPTS 码率、单播或组播地址和端口可配置,视频编码码率可根据不同应用场合在 1Mbps~20Mbps (高清)、500Kbps~8Mbps (标清) 范围内设置。

1、产品特点

- 视频编码符合 H. 264 标准。
- 音频编码符合国际 AAC_LC 标准。
- 单节目流的复用符合 ISO/IEC13818-2 标准,码率及节目名称可设置。
- 数字音视频输入支持 SMPTE-292M、SMPTE-424M 标准。
- 支持嵌入式音频通道选择。
- 支持选择恒定码率或变码率输出。
- 全双工千兆口输出,支持选择与配置网口 (A 口) 在同一网口输出,或编码码流独立在数据口 (B 口) 输出。
- 输出流 IP 地址配置支持单播或组播。
- Web 页面访问支持用户名和密码控制。
- Web 页面支持英文版。
- 板卡支持后装载、热插拔。

2、技术指标

SDI 输入:

SDI 信号输入口数量: 4 个高标清 SDI 输入接口

连接器: BNC

接口阻抗: 75 Ω

信号类型: 符合 SMPTE-292M、SMPTE-424M 的高清 SDI 信号

高清视频编码参数:

编码格式: H. 264

码率: 1Mbps~20Mbps

分辨率: 1080p、1080i、720p

标清视频编码参数:

编码格式: H.264

码率: 500Kbps~8Mbps

分辨率: 720*576

音频编码参数:

编码格式: AAC_LC

采样率: 48K

码率: 80-120Kbps

IP 输出:

千兆以太网输出口数量: 1 个 (A 或 B)

连接器: RJ45

数据包格式: 符合 EN301 192 标准

数据输出方式: 单播、组播

控制接口:

千兆以太网口数量: 1 个 (A)

连接器: RJ45

配置接口: Web 配置, SNMP 管理接口

功耗:

最大功耗: 34W

2.8 多通道 AES/EBU 数字音频监测编码卡



1、产品概述

BHDA154 是针对 AES/EBU 数字音频信号进行监测、编码的专用嵌入式板卡。该板卡支持 8 路 AES 采集、PCM 监测、AAC 编码和 TS over IP 流输出。

2、产品特点

- 支持 8 路 AES/EBU 数字音频采集、PCM 监测、AAC 编码、UDP 单播/组播流输出等功能。
- 支持对音频丢失、音量过低、音量过高监测报警功能。
- 支持通过 Web 页面设置编码码率参数、节目名称和网络参数等。
- 支持输出黑场视频，支持设置视频输出码率，并支持叠加 OSD 信息。
- 支持通过 Web 页面和前面板 RST 按键对板卡进行复位。
- 支持版本信息页面进行软件版本/FPGA 版本升级。
- 板卡支持热插拔。

3、产品规格

设备型号	BHDA154
数字音频输入	输入接口数量：8 路欧式接线端子 输入阻抗：110 Ω 采样率：32khz、44.1khz、48khz
音频编码参数	编码格式：AAC 编码码率：16~256Kbps
数据接口	千兆以太网口数量：1 个 数据包格式：符合 EN301 192 标准 封装格式：TS 输出协议：UDP 单播/组播
管理接口	千兆以太网口数量：1 个
功耗	10W