



# YUK2000-1 单路高清编码器



## 产品介绍 Product Presentation

YUK2000-1 是一款单路广播级专业 H.264/MPEG-2 编码器，支持单路 HD-SDI/SD-SDI/HDMI/CVBS/模拟立体声/AES/EBU 数字音频信号输入，输入 2 路 ASI、输出 2 路 ASI+1 路千兆 IP 输入输出。

## 产品特点 Product Characteristics

- ❖ 支持视频：单路 HD/SD-SDI/HDMI/CVBS
- ❖ 支持音频：HD/SD-SDI 嵌入音频、HDMI 嵌入音频、单路立体声模拟音频、单路 AES/EBU 数字音频
- ❖ 支持编码格式：H.264/MPEG-2
- ❖ 支持 CBR/VBR 两种码率格式
- ❖ 支持高清输入，标清节目输出(带下变换功能)
- ❖ 复用双输入：输入 2 路 ASI
- ❖ 复用后双输出：复用输出 2 路 ASI
- ❖ 支持“高清”LOGO 叠加。
- ❖ IP 输入：1 个千兆 RJ45 接口输入组播 IP 流
- ❖ IP 输出：复用后输出组播流 IP，设备具备 1 个 RJ45 千兆输出口
- ❖ 支持 LED 液晶显示/按键操作、网络播放器 (Web)
- ❖ 插拔双电源 (支持蜂鸣报警)
- ❖ 应用环境：电视台高标清同播

- 1.叠加高清2字
- 2.也可以叠加纯色台标
- 3.位置可以调整



## 基本参数 Essential Parameter

| 参数       | 典型值                                     |
|----------|-----------------------------------------|
| 基本信息     |                                         |
| 编码格式     | H.264/MPEG-2                            |
| 输入信号     | 单路 HD/SD-SDI/HDMI、2 路 ASI、1 个千兆 IP 输入接口 |
| 输出信号     | ASI/IP                                  |
| 前面板      |                                         |
| 液晶显示     | 2 行·24 字符型液晶屏显示                         |
| 6 个控制按键  | 左、上、下、右、确认、退出                           |
| 发光二极管显示  | 1 个电源指示、1 个 ASI 输入状态指示和 1 个编码器工作状态显示    |
| 后面板      |                                         |
| 编码信号输入   | SDI、HDMI 接口                             |
| TS/IP    | 1 个千兆网络输出接口                             |
| ETHERNET | 10/100M/1000M 接口,用于网络管理控制               |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 电源             | 交流 90~260V,50Hz/60Hz 冗余双电源    |
| DVB-ASI 串行数据输入 |                               |
| 接口             | 75 欧姆,BNC 接口                  |
| 数据模式           | Byte、Burst 自适应                |
| 包长             | 188、204 自适应                   |
| DVB-ASI 串行数据输出 |                               |
| 接口             | 75 欧姆 BNC 接口                  |
| 数据传输率          | 270Mb/s                       |
| 数据模式           | 字节 (Byte) 模式                  |
| 包长             | 188、204 可选                    |
| 信号电平           | 800mV±80mV                    |
| 其他             |                               |
| 净重             | 3Kg                           |
| 额定功率           | 15W                           |
| 运行温度           | 0~40℃                         |
| 储存温度           | -20~70℃                       |
| 湿度             | < 85%                         |
| 尺寸             | 19 英寸 1U 机箱 485*350*44mm(含挂耳) |

- ❖ 北京电视台  
(门头沟电视台、顺义电视台、怀柔政府信息办、石景山电视台等)
  - ❖ 湖南省电视台  
(湖南省经济频道、湖南省国际频道、湖南省直播大事件现场直播等)
  - ❖ 湖北省电视台  
(湖北省电台、仙桃电视台、荆州电视台、黄冈电视台、天门电视台等)
  - ❖ 黑龙江省电视台  
(黑龙江省电台、哈尔滨市电视台, 大庆电视台, 绥化电视台等)
  - ❖ 广西省电视台  
(贺州电视台、北海电视台、贵港电视台、梧州电视台等)
  - ❖ 山东省电视台  
(潍坊电视台、山东教育台、威海市网络公司、青岛电视台等) 以及其他省, 市, 县, 各级电视台, 电台及网络公司
- ❖ 我公司保留一切权利, 如上述产品的规格有任何变化, 恕不另行通知。
- ❖ 上述规格仅作技术资料, 并不具有法律权利。



北京裕宽科技有限公司

地址: 北京昌平区沙河镇丰善村东路1号新飞达工业园东区5层F5-7  
电话: 010-60739508  
传真: 010-60739608  
网址: [www.bjyukuan.com](http://www.bjyukuan.com)