

CR1002-HD-CQX

10 路高标清播出切换器

CR1002 是领新公司针对中小型播出系统推出的最新一代高性能 10 路播出切换器。设备完全兼容处理高标清数字信号, 支持模拟视音频信号输入, 充分满足县市台播出系统实际需求。CR1002 切换器采用时基切换, 保证任意路输出在切换过程中无静帧, 夹帧, 抖动, 跳动等不正常现象, 输出过程连续稳定, 可充分满足虚拟系统以及播出系统的需求。

CR1002 具有输入信号源状态检测显示功能。针对每一路输入, 检测信号状态, 制式, 并且通过面板提示。方便系统调试, 保证播出切换安全。

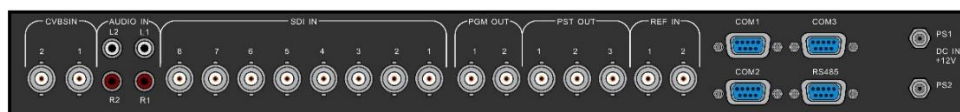
主要特点

- 广播级高清数字播出切换器
- 一体化结构, 冗余双电源, 安全可靠
- 输入信号源状态检测显示功能
- 内置帧同步处理, 保证输入信号不同步情况下, 输出连续稳定。
- 支持断电直通功能
- 支持遥控面板、网络、RS422 等多种控制方式
- 带预监输出

产品展示



接口示意图



技术参数

SD/HD-SDI 信号输入

信号标准: SMPTE 259M-C, 292M

制式: PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p, 24p, 25p, 30p;

接口: BNC 75 ohm

数量: 8

均衡: SD :> 400m (Beledn 1694A); HD :> 150m (Beledn 1694A);

反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz;

SD/HD-SDI 信号输出

信号标准: SMPTE 259M-C, 292M

制式: PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p, 24p, 25p, 30p;

接口: BNC 75 ohm

数量: 5

信号幅度: 800 mV \pm 10%

上升下降时间: SD<1100pS; HD<270pS

反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz 过冲: <10%

抖动: SD/HD<0.2UI

CVBS 信号输入

信号标准: SMPTE170M, ITU624-2

制式: PAL, NTSC;

接口: 莲花

数量: 2

信号输入幅度: 1000 mV \pm 10%

反射损耗: >40 dB, 0.1MHz to 6 MHz

模拟音频输入

接口: 莲花

数量: 4 声道

输入阻抗: >20K ohm

最大输入电平: 12dbu

同步输入

数量: 1

标准: PAL, NTSC, or Tri-level sync

接口: BNC

功耗

整机功耗不超过 10W

订购信息

CR1002-HD-CQX	10 高清播出切换器, 8 路 SD/HD-SDI 信号输入、2 路模拟视音频输入; 2 路 PGM 输出, 支持掉电直通, 3 路 PST 输出; 1 路 REF 输入; 4 个 RS232 控制接口(可选配 RS422)。3 路时基, 5 路输出信号切换无抖动, 无夹帧。双电源。可配遥控面板 RP1002。
---------------	--