

HR1002-LGK-ALC

融合播出一体化平台

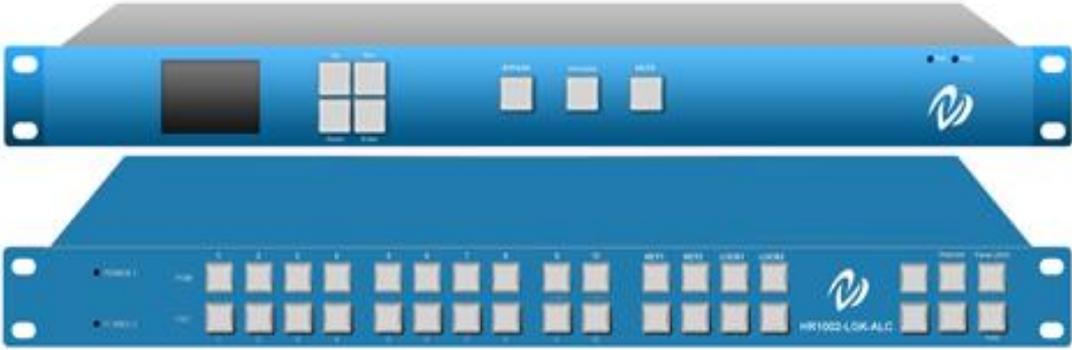
HR1002-LGK-ALC 是领新公司针对中小型播出系统推出的最新一代高性能融合播出一体化平台。设备完全兼容处理高标清数字信号,支持 HDMI 高清信号输入,并且支持上下变换功能。HR1002-LGK-ALC 融合播出一体化平台支持音频处理功能,支持自动响度控制功能,保证播出音频信号稳定可靠,不同节目播出响度一致。HR1002-LGK-ALC 融合播出一体化平台还支持键混功能,游走字幕,支持两路外键,两路内键,自带台标发生功能,WEB 上传台标,使用方便。充分满足县市台播出系统实际需求,实现 SDI。HR1002-LGK-ALC 融合播出一体化平台采用时基切换,保证任意路输出在切换过程中无静帧,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。

HR1002-LGK-ALC 具有输入信号全部自动检测,可以检测信号是否丢失,信号分辨率错误,静帧,黑场,静音检测,可以实现 10 路信号之间错误全部自动切换,从而保证信号播出稳定可靠。面板提示,方便系统调试,保证播出切换安全。

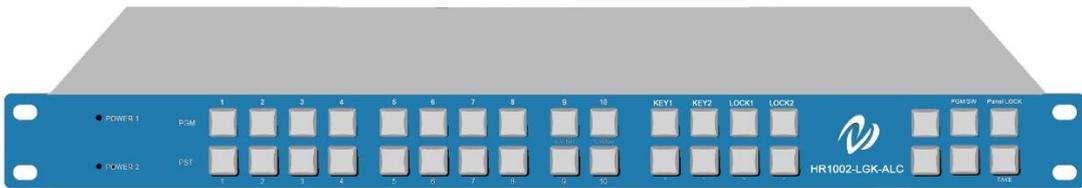
主要特点

- 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,信号分辨率,静帧,黑场,静音检测。
- 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。
- HDMI 输入支持自动上下变换,满足外来信号使用。
- 支持 2 选一应急功能。
- 支持断电直通功能。
- 自动或手动音频电平调节功能,可切换控制模式。
- 对音频信号动态范围进行音频压缩、扩张、限幅控制、噪声门和增益调整。
- 可通过控制面板控制,实现音频信号监看(PPM 值)。
- 内置台标发生器,可直接完成台标与背景信号的混叠。
- 支持两路外键,方便字幕机系统配合。
- 自带 BB 同步信号输出,满足小系统同步需求。
- 输出带有图卡功能。
- 矩阵 SDI 输入均带监看环出,方便多画面系统监看。
- 内置 WEBserver。
- 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



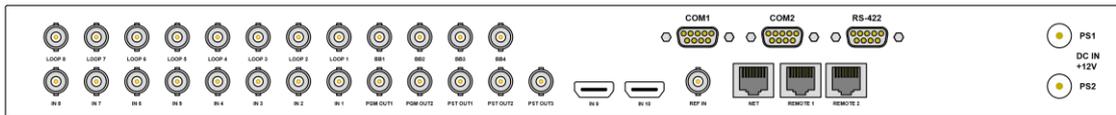
矩阵主机前面板



音量监听监看遥控面板



背板接口示意图



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 ± 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

同步输入

数量: 1

标准: PAL, NTSC, or Tri-level sync

接口: BNC

HDMI 输入

数量: 2

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

接口: HDMI

BB 输出

信号标准: SMPTE170M, ITU624-2

制式: PAL, NTSC;

接口: BNC 75 ohm

数量: 4

订购信息

HR1002-LGK-ALC	融合播出一体化平台, 8路 SD/HD-SDI 信号输入、2路 HDMI 输入; 2路 PGM 输出, 支持掉电直通, 3路 PST 输出; 1路 REF 输入; 2个 RS232 控制接口 1 一个 RS422 接口。冗余双电源。可配矩阵遥控面板, 音频遥控面板。
----------------	---