

FLEXproV

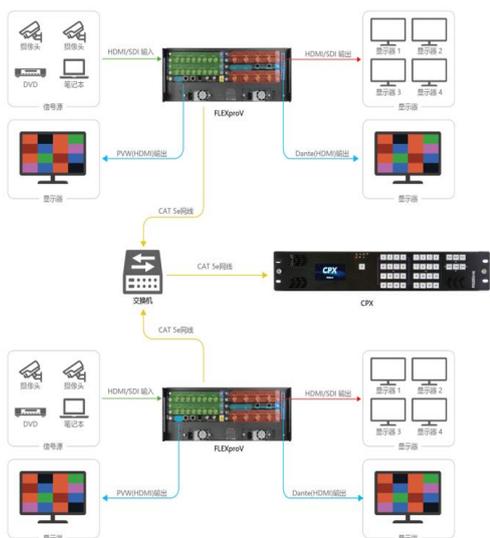
广播级多格式混合视频无缝切换矩阵



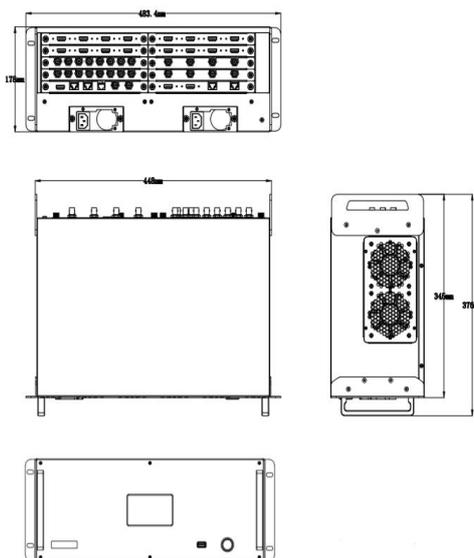
主要特点

- 可通过网口或串口外接39个按键的控制面板，所有按键的功能可自定义
- 可通过4寸触控面板控制设备以查看输入和输出状态，设备运行的温度以及场景调用
- 双网口通讯: 具有1个本地通讯网口，1个远端控制端口，远端控制端口具备远程控制监看功能
- HDMI 1.3输入和输出都支持12bit，色空间支持RGB 4: 4: 4
- SDI输入支持去隔行处理，SDI输出支持隔行I制式输出
- 具备同一个输入信号到多路输出接口的同步切换功能
- 支持双字幕同时显示，并可任意选择静态或滚动显示
- 输入和输出无缝切换
- 具备2路高清多画面监看输出接口，16路输入/输出信号同步监看
- 最多支持16路Dante音频监看
- 支持双电源热备份，任意一个电源断电，设备仍可正常运行工作

应用图



尺寸图



订货编码

产品代码	项目
710-1004-06-0	FLEXproV
790-1004-01-0	4路HDMI 1.3 输入模块
790-1004-04-0	4路3G SDI输入模块
790-1004-21-0	带Dante音频预监模块
790-1004-22-0	4路HDMI 1.3输出模块

产品代码	项目
790-1004-24-0	带PVW HDMI及流媒体通讯控制模块
790-1004-25-0	普通通讯模块
790-1004-29-0	4路3G SDI输出模块
950-0014-01-0	电源模块250W

规格

型号	FLEXproV						
机箱规格	4U						
输入总卡槽数	4						
输出总卡槽数	4						
预监卡槽数	1						
通讯卡槽数	1						
物理参数	裸机重量	9kg					
	包装重量	13kg					
	裸机尺寸	483.4mm x 376mm x 178mm					
	包装尺寸	630mm x 585mm x 295mm					
接口	输入	选配	HDMI 1.3模块	4×HDMI-A	SDI模块 (SD/HD/3G)	8×BNC (4 In/4 Loop)	
	输出	选配	HDMI1.3模块	4×HDMI-A	SDI模块 (SD/HD/3G)	4×BNC	
	通讯	选配	PVW	1×HDMI-A			
			H.265	1×RJ45			
			LAN	1×RJ45			
		RS232	1×RJ11				
	Genlock	2×BNC (1 In 1 Loop)					
预监	选配	HDMI	2×HDMI-A				
		Dante	1×RJ45				
		Dante Backup	1×RJ45				
性能	输入分辨率	HDMI 1.3	输入分辨率自动识别				
		SMPTE	720p@50/60 1080p@25/30/50/60				
	输出分辨率	VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×720@25/30/50/60 1280×800@60 1280×1024@60 1360×768@60 1440×900@60 1680×1050@60 1920×1080@25/30/50/59.94/60				
		SDI (SD/HD/3G)	SMPTE 720p@50/60 1080p@23.98/29.97/25/30/50/59.94/60 1080i@50/59.94/60				
支持标准	SDI	SD/HD/3G	H.264	H.265			
	HDMI	1.3					
电源	输入电源	AC 100V-240V, 50/60Hz					
工作环境	工作温度	-5℃~45℃					
	工作湿度	15%~85%, 无冷凝					
存储环境	存储温度	-10℃~70℃					
	存储湿度	0%~95%, 无冷凝					