

FLEX B1

画面拼接处理器



视诚 **RGBlink**[®]

专业的拼接处理器

FLEX B1系列拼接处理器是一款支持LCD和LED专业的拼接处理器。输入支持HDMI、DP、DVI、IP、SDI、VGA等信号。可支持76路输入和76路输出。可选配不同输入、输出卡类型，解决不同LCD或LED拼接规模显示的需求。

适用于大数据中心、会议中心、报告厅、安防监控、军事指挥、教育科研、政府机关、信息出版、广告传媒、展览、展示、家电销售、演出娱乐等行业。专为要求高质量显示多个视频画面的场合设计。



支持HDMI\DP\IP\SDI\VGA等多种接口类型



支持画面自由开窗、叠加、漫游、缩放、拉伸等操作



支持N*M组合拼接、支持输出分辨率自定义



单输出口支持2图层



支持客户端，API中控控制



支持高清底图、滚动字幕、预监回显

主要特征

2~12U主机可选

FLEX B1系列从2U~12U多种主机可选，最大支持同时进76路输入，76路输出。

4K

支持4K信号输入 高分辨率，完全还原高清画质显示。

4K

接口丰富

支持HDMI、DP、DVI、IP、SDI、VGA等多种接口类型，接口丰富，满足客户多样需求，按需配置输入输出板卡类型。

模块化设计

插卡式结构，模块化设计，多种控制模块，输入输出模块可选，满足自定义接口需求。

预监回显

无需占用输出卡槽，可直接通过通讯板的流媒体功能预监回显，监看输入信号。



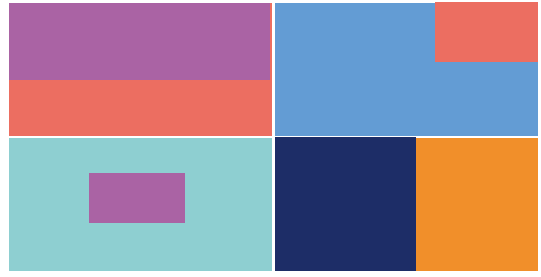
高清滚动字幕

支持静态和动态OSD字幕输出，字幕字体，字符大小，颜色及字幕背景颜色可改。



多图层任意叠加，缩放，漫游

支持画中画，多画面任意叠加，漫游，画面大小任意缩放，漫游，裁剪。适配客户各种自定义图像开窗布局需求。



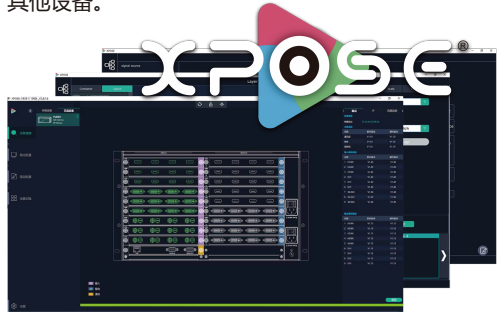
高清图

高清图显示，不占用图层，不管是作为活动主题显示还是备用信号，让输出多一种保障。



多种控制方式

支持XPOSE 上位机控制，支持通过TCP/IP、RS232与设备通信并通过RS232 OUT，IR红外功能等反向控制其他设备。



应用市场



交通管理中心



大数据中心



报告厅



展厅

规格参数

型号	FLEX B1-2U		FLEX B1-3U		FLEX B1-6U		FLEX B1-12U		
规格	2U		3U		6U		12U		
输入卡槽	2		5		9		19		
输出卡槽	3		4		9		19		
物理参数	裸机重量	5.8kg		6.7kg		11.27kg		15.55kg	
	裸机尺寸	436.6mm x 320.0mm x 88.0mm		436.6mm x 320.0mm x 136.0mm		436.6mm x 320.0mm x 269.0mm		436.6mm x 320.0mm x 534.0mm	
接口	输入	选配	HDMI 1.4模块	2 × HDMI-A					
			HDMI 1.3模块	4 × HDMI-A					
			DVI模块	4 × DVI					
			SDI (SD/HD/3G)模块	4 × BNC(4In 4 Loop)					
			VGA模块	4 × DB15					
			IP模块	1 × RJ45 1 × HDMI					
	DP 1.1模块	2 × DP							
	输出	选配	HDMI 1.4模块	2 × HDMI-A					
HDMI 1.3模块			4 × HDMI-A						
DVI模块			4 × DVI-D						
控制		LAN	1 × RJ45						
		RS232	2 × DB9(1 IN 1 OUT)						
电源			1 × IEC插座						
性能	输入分辨率	HDMI 1.4 DP 1.1							
		SMPTE	720p@50/60 1080p@30/50/60 2160p@30/60						
		VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×720@60 1280×800@60 1280×1024@60 1360×768@60 1366×768@60 1440×900@60 1400×1050@60 1600×1200@60 1680×1050@60 1920×1080@60 1920×1200@60 3840×2160@30						
		HDMI 1.3 DVI							
		SMPTE	720p@50/60 1080p@50/59.94/60						
		VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×768@60 1280×1024@60 1600×1200@60 1920×1080@60 1920×1200@60						
		SDI (SD/HD/3G)							
		SMPTE	720p@50/60 1080i@50/59.94/60 1080p@50/59.94/60						
		VGA							
	SMPTE	720p@50/60 1080p@50/59.94/60							
	VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×768@60 1280×1024@60 1600×1200@60 1920×1080@60							
	H.264/H.265								
	SMPTE	720p@50/60 1080p@30/50/60							
	输出分辨率	HDMI 1.4							
		SMPTE	720p@50/60 1080p@30/50/60 2160p@30						
VESA		800×600@60 1024×768@60 1280×720@60 1280×800@60 1280×1024@60 1360×768@60 1366×768@60 1440×900@60 1400×1050@60 1600×1200@60 1680×1050@60 1920×1080@60 1920×1200@60 3840×2160@30							
HDMI 1.3 DVI									
SMPTE		720p@50/59.94/60 1080p@50/59.94/60							
VESA		1024×768@60 1280×1024@60 1920×1080@60							
电源	输入电压	100V ~ 240V AC, 50/60Hz							
工作环境	工作温度	-5°C~45°C							
	相对湿度	10% ~ 60%							

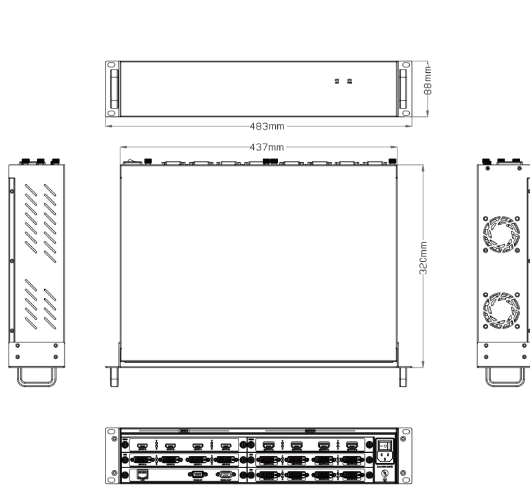
订货编码

订单编码	品名
710-0008-04-0	FLEX B1-2U
710-0016-03-0	FLEX B1-3U
710-0032-02-0	FLEX B1-6U
710-0076-00-0	FLEX B1-12U
790-0001-02-0	4路DVI输入模块
790-0001-03-0	2路HDMI 1.4输入模块
790-0001-04-0	4路HDMI 1.3输入模块
790-0001-06-0	4路VGA输入模块

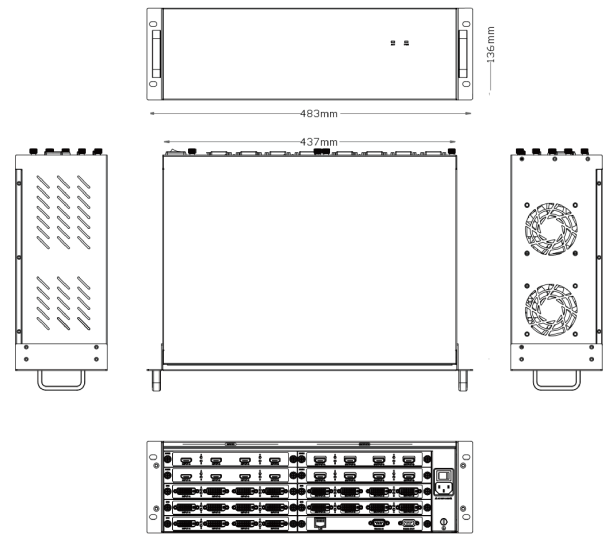
订单编码	品名
790-0001-07-0	1路IP输入模块
790-0001-08-0	4路3G SDI输入模块
790-0001-09-0	2路DP 1.1输入模块
790-0001-31-0	4路DVI输出模块
790-0001-32-0	2路HDMI 1.4输出模块
790-0001-33-0	4路HDMI 1.3输出模块
790-0001-34-0	基础控制卡
790-0001-35-0	高级控制卡

* 最新板卡内容请参考规格书

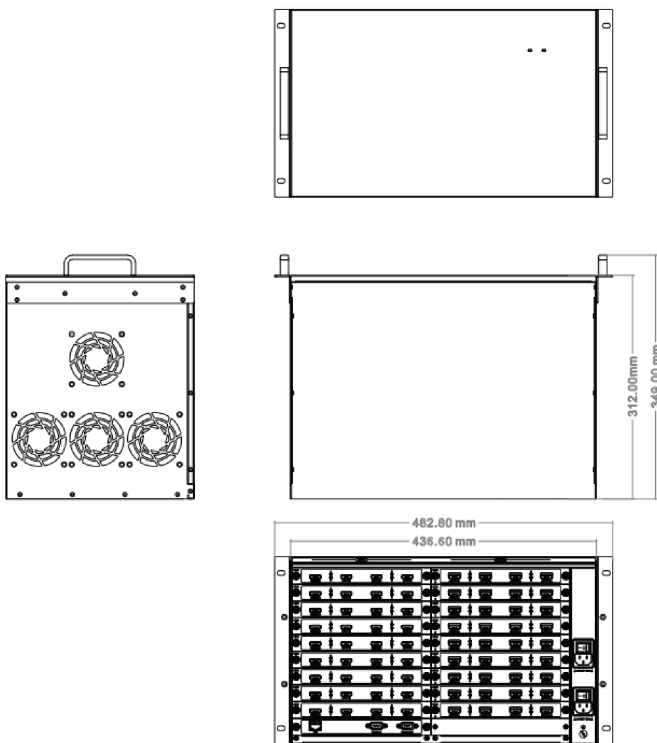
尺寸



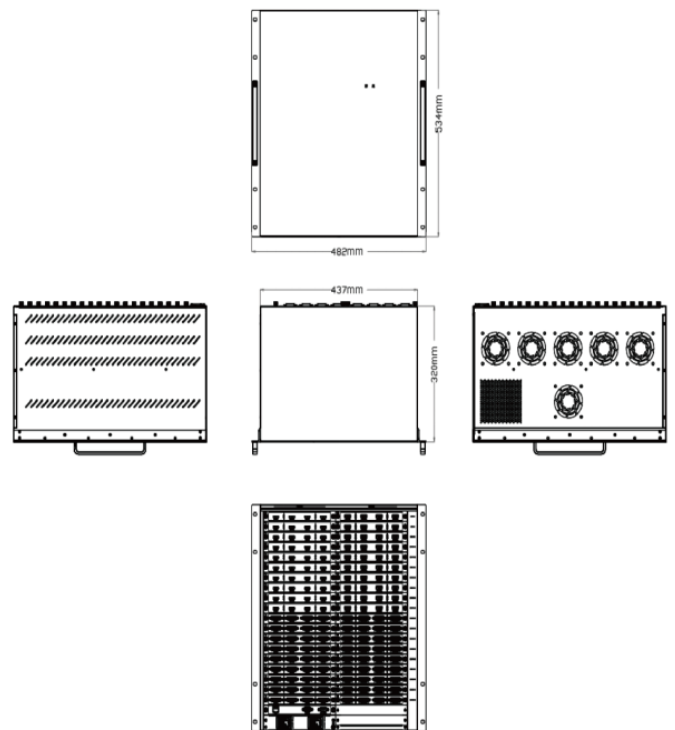
FLEX B1-2U



FLEX B1-3U



FLEX B1-6U



FLEX B1-12U

HDMI® HDCP™

网址: www.rgblink.cn 邮箱: sales@rgblink.com 电话: +86 592 5771197
世界标准设计源自厦门

视诚 **RGBlink®**



www.rgblink.cn