

# QUEBEC Q16

LCD+LED多画面视频拼接器



视诚 **RGBlink**<sup>®</sup>

Q16是新一代图像处理器产品,主要面向视频安防监控应用,集本地网络图像采集、拼接于一身,可以与各主流网络摄像机、媒体服务器、监控存储阵列、NVR等监控设备无缝对接,满足大型安防监控项目的需求;同时具备4K信号采集,满足一般小型展览项目需求。设备采用模块化设计,可灵活搭配多种输入输出板卡;支持HDMI1.4、HDMI1.3、DVI、VGA、H.265信号输入,支持DVI、HDMI、H.265预监高清数字信号输出,满足用户多种信号格式的需求。



单口支持24个画面



单机最大可以支持3300万像素点



图层可任意缩放、移动、跨口和叠加



单机支持最高16进16出



OSD高清特效字幕



可实现信号回显

### 多图层显示

单口最大支持24个图层,单机最大支持384个图层,满足客户多图层多场景的应用,满足舞台、展览等项目的高清显示需求

### H.265 IP解码

支持H.264/H.265 IPC 高清网络摄像头输入,单口可以采集16路1080P的高清网络信号,方便用户多路信号采集的需求

### H.265预监回显

H265预监板支持输入源的预监和输出的回显;支持所有输入信号预监回显,不仅可以在XPOSE上实时预监而且可以在显示屏上同步显示预监拼接墙的视频,方便用户实现远程监控和管理,及时掌握现场的情况

### 多种显示效果

实现多个信号源上墙、拼接、漫游、跨屏、放大缩小、画中画、画面叠加等各种方式的显示功能,以便于用户可以实现不同的显示特效和画面

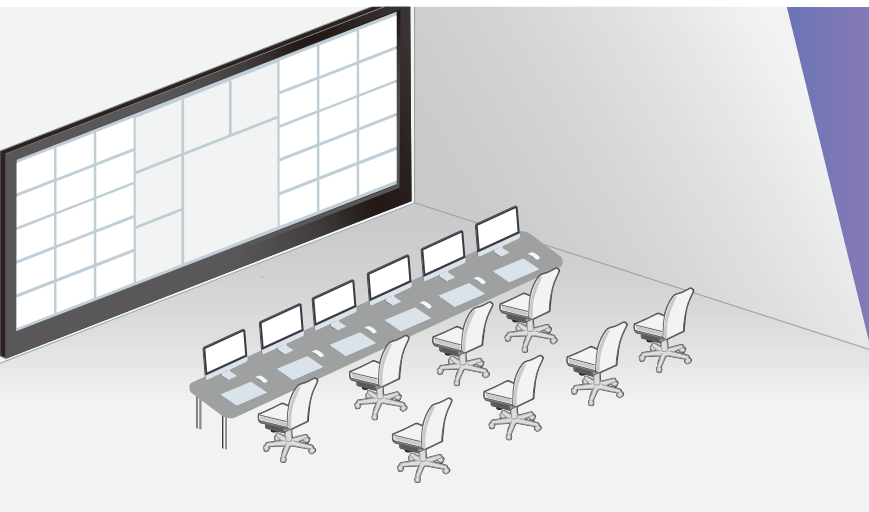
### 字幕

支持超高清特效字幕功能,包括字幕的字体、颜色、大小、滚动速度及方向、背景颜色、背景透明度等都可灵活选择

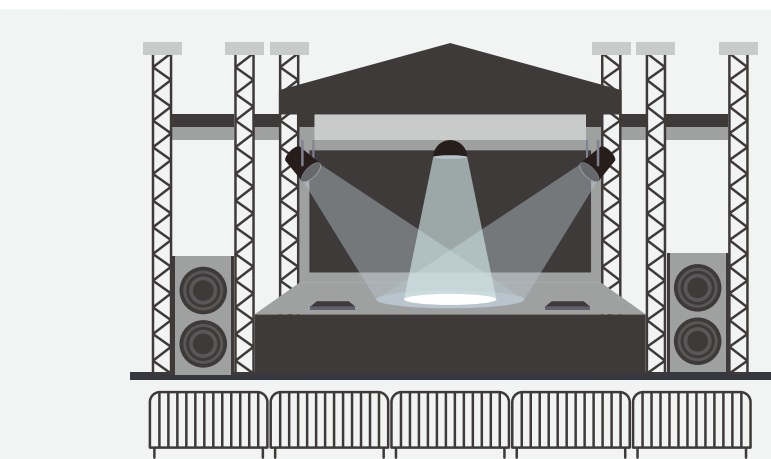
### 显示系统管理

支持输出口分辨率设置完成后,可以根据现场屏幕大小自定义容器尺寸

可以在交通指挥、安防监控、舞台演出、小型展览等项目中得到广泛的应用



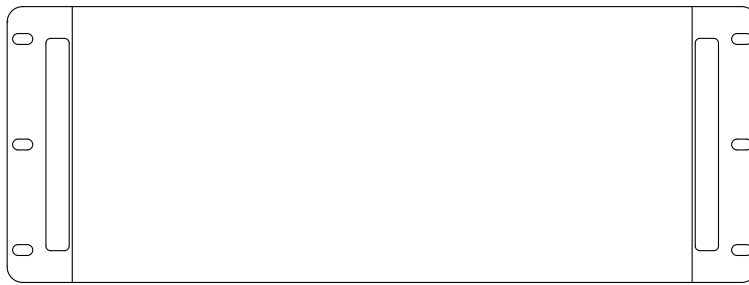
安防监控



租赁与舞台



小型展览项目



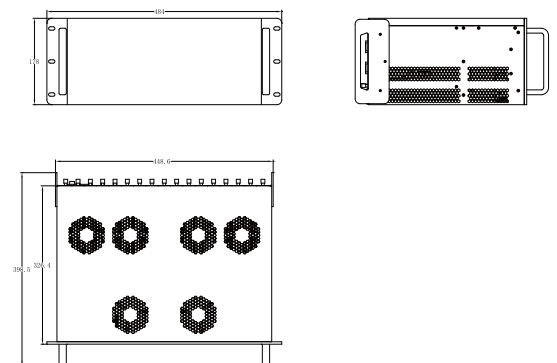
## 规格参数

接口	输入	支持最多16路输入	
	选配	DVI 模块	2×DVI-D (兼容HDMI)
		VGA模块	2×DB15
		HDMI 1.3模块	2×HDMI-A
		HDMI 1.4模块	1×HDMI-A
		H.265流媒体模块	1×RJ45
	输出	支持最多16路输出	
	选配	DVI 模块	2×DVI-I
		HDMI1.3模块	2×HDMI-A
	预览	多画面及流媒体	
	通讯	LAN	1×RJ45
性能	输入分辨率	DVI	
		SMPTE	720p@59.94/60   1080i@50/59.94/60   1080p@50/59.94/60
		VESA	1024×768@60   1280×1024@60   1600×1200@60   1920×1080@60
		VGA	
		VESA	800×600@60   1024×768@60   1280×1024@60   1280×720@60   1440×900@60   1920×1080@50
		HDMI	
		SMPTE	720p@59.94/60   1080i@50/59.94/60   1080p@50/59.94/60   2160p@30
		VESA	1024×768@60   1280×1024@60   1440×900@60   1920×1080@60   3840×2160@30
		H.264/H.265	
			176×144   240×180   320×180   320×240   320×256   352×228   352×480   400×224   400×320   480×270   480×272   480×320   480×360   480×480   544×480   608×448   640×360   640×480   704×576   720×404   720×480   720×540   720×576   850×480   1024×576   1280×720   1680×1056   1920×1080
	输出分辨率	DVI   HDMI	
		VESA	800×600@60   1024×768@60   1280×720@50/59.94/60   1280×800@60   1280×960@60   1280×1024@60   1400×1050@60   1600×1200@60   1920×1080@50/59.94/60
	支持标准	HDMI	1.4
		DVI	1.0
		H.265	HEVC/H.265
电源	输入电源	AC 100V-240V, 50/60Hz	
	最大功率	250W	
工作环境	温度	-30°C ~ 50°C	
	湿度	10%~85%	
物理参数	重量	设备重量	12.1kg
		包装重量	15.1kg
	尺寸	设备尺寸	484mm×398.5mm×178mm
		包装尺寸	645mm×525mm×295mm

## 订单编码

产品编码	名称
711-0016-00-0	Q16
791-0016-01-0	1路 HDMI 1.4输入模块
791-0016-02-0	2路 HDMI1.3输入模块
791-0016-04-0	2路VGA输入模块
791-0016-05-0	2路DVI输入模块
791-0016-07-0	流媒体IP解码模块
791-0016-21-0	2路DVI 输出模块
791-0016-22-0	2路HDMI 1.3 输出模块
791-0016-24-0	H.265预览模块

## 尺寸



网址: [www.rgblink.cn](http://www.rgblink.cn) 邮箱: [sales@rgblink.com](mailto:sales@rgblink.com) 电话: +86 755 21535149

世界标准设计源自厦门高新技术创业园

视诚 **RGBlink**®



[www.rgblink.cn](http://www.rgblink.cn)