

X14 快速指南



- 全插卡式输入输出设计,灵活搭配、任意更换
- 冗余电源技术及自动控温技术
- 实现 52 进 40 出无缝切换
- 最大支持 80KK 超高分辨率拼接显示
- 160 图层多画面显示
- 兼容所有显示系统管理应用
- 12G SDI 输入
- 4K@60 输入以及 4K 自定义 EDID
- 输入端口 EDID 编辑及输出端口 EDID 读取
- 独立预监,多画面与多画面无缝切换
- 以视频流回显监视任意输入信号
- 3D 信号输入与输出显示
- 输出支持任意角度旋转
- DSK 和 OSD 字幕叠加功能
- GENLOCK 外同步实现时序同步拼接
- 支持 XPOSE 软件与 T 系列控台控制, XPOSE 兼容 Mac 与 Windows 系统
- 支持多台级联控制

产品简介	2
随附配件	3
硬件介绍	4
后面板图示	4
前面板图示	5
产品使用	6
安装 XPOSE 2.0 软件	6
XPOSE 控制 X14	13
登录软件	13
拓扑图	15
输出 输入 设备概况	18
显示系统	37
图层管理	42
场景管理	46
键盘管理	50
系统设置	52
联系信息	54

目录

产品简介

X14 支持高达 52 路输入和 40 路输出,集成了大型显示系统所需的一系列视频处理技术,其中包括 4K@60Hz 的信号处理如 HDMI2.0、DP1.2 和 12G-SDI。

得益于视诚科技的的智能模组技术,X14 实现了任意信号输入、任意信号输出的规模进一步扩大到 新的里程碑。

作为一款通用型视频处理器,X14非常灵活且拥有多种工作模式。从视频墙、现场演示、多格式矩阵和信号转换,到 3D 信号处理及投影拼接融合,X14 都能轻松驾驭。

X14 的系统连接

在视诚,我们提供了独特的技术解决方案。如果在应用中遇到问题,或者需要了解进一步的信息以及对应用问题的更详细的讨论,我们的客服工程师将很高兴为您提供所需的支持。



X14 视频处理器的系统连接简图

随附配件



注:

电源线可选国标、美标、欧标 USB 文件中包含保修卡



后面板图示



1	通讯板
2	13 个输入模块插槽
3	10 个输出模块插槽
4	2 个电源模块插槽



前面板图示



	5.6 英寸 TFT-LCD 液晶面板
1	用于显示设备输入、输出卡槽信息、设备工作状态、COM 版本、IP 地址以及系列
	号。
2	8 英寸 TFT-LCD Display
2	监视屏,用于预监选中的输入信号画面
3	USB 接口用于连接鼠标、键盘等
4	电源开关



产品使用

安装 XPOSE 2.0 软件

软件运行环境要求:

Window

处理器: 1 GHz 及以上 32 位或者 64 位处理器 内存: 4 GB 及以上 显卡: 支持 DirectX 9 128M 及以上(开启 AERO 效果) 硬盘空间: 16G 以上(主分区, NTFS 格式) 显示器: 要求分辨率在 1920*1080 像素及以上(低于该分辨率则无法正常显示部分功能) 操作系统: Win7 及以上完整版(非 Ghost 版本或精简版) CPU:i5 及以上

Mac

显示器:要求分辨率在 1680*1050 像素及以上(低于该分辨率则无法正常显示部分功能) CPU: i5 及以上



双击安装软件 _Setup , 弹出语言选择窗口如下, 选择所需的语言, 点击 "OK"确认, 以下以:



单击"下一步"进入安装,如图所示:





用户可通过"浏览"目标目录选择 XPOSE 管理软件的安装路径,如图所示:

计双击进位里	
选择女亲业五 选择"XPOSE 2.0.0.0"的安装文件	· <u>*</u> • 📀
Setup 将安装 XPOSE 2.0.0.0 在下 并选择其他的文件夹。 单击 [安装	例文件夹。要安装到不同文件夹,单击[浏览 伋)] (①)]开始安装进程。
目标文件夹	
目标文件夹 <mark>E.\Frogram Files\XFOSE\</mark>	浏览 (2)
目标文件夹	浏览 (2)
目标文件夹 Style="background-color: blue;">Elise://Program_File://Program_File://DSEN 所需空间: 667.0MB 可用空间: 59.5GB ttp://www.rgblink.com	浏览 (2)

Note

若用户使用 win7 以上的系统选择安装到 C 盘时, 需要使用管理员权限安装。



选择"安装"继续安装,如图所示:

'XPOSE 2.0.0.0"正在安装,请等候	(Ce
取: libmemcpymmx_plugin.dll	
抽取: libmemcpy_plugin. dll	
抽取:libosd_parser_plugin. dll	
抽取: libstats_plugin.dll	
抽取: libvod_rtsp_plugin.dll	
抽取: libxml_plugin.dll	
输出目录: C:\Program Files\XPOSE\plugins\mmx	
抽取: libi420_rgb_mmx_plugin. dll	
抽取: libi420_yuy2_mmx_plugin.dll	
抽取: libi422_yuy2_mmx_plugin. dll	-
抽取: libmemcpymmx_plugin.dll	*

安装过程中,将出现 STM 虚拟串口驱动安装界面:



(1) 首次安装 XPOSE 软件时,单击"Next"继续安装:



eady to Install the Program		
The wizard is ready to begin installati	on.	
If you want to review or change any exit the wizard.	of your installation settin	gs, dick Back. Click Cancel to
Current Settings:		
Setup Type:		
Typical		
Destination Folder:		
C:\Program Files\STMicroelectror	nics\Software\	
User Information:		
Name: vira		
Company: Microsoft		
4		

	选择	"Install"	继续安装,	如图所示:
--	----	-----------	-------	-------

The pro	y Virtual Com port driver V1.4.0 gram features you selected are being installed.
17	Please wait while the InstallShield Wizard installs Virtual Com port driver V1.4.0. This may take several minutes. Status:

选择"Finish"成功安装驱动,如图所示:

2	InstallShield Wizard Completed
0	The InstallShield Wizard has successfully installed Virtual Com port driver V1.4.0. Click Finish to exit the wizard.

此时系统弹出设备驱动程序安装向导,如图所示:





选择"下一步"继续安装,如图所示:

正在安装驱荡	加程序				1 V
	》 驱动程序正在3	7 装,请等待	→ 这可能需要	一段时间才能完	成。
				- 下での) \	I III:''

选择"完成"成功安装驱动,如图所示:



(2) 若非首次安装 XPOSE 软件时,单击"Cancel",此时跳出如下提示:





选择"Yes"取消驱动安装:



选择"Finish"退出驱动安装。

此时系统弹出设备驱动程序安装向导,如图所示:



选择"取消"退出驱动安装:











XPOSE 控制 X14

登录软件



双击桌面上的图标 XPOSE,打开之后进入登录界面,先注册,XPOSE 2.0 的初始语言是根据 电脑的操作系统自动适应,注册只需填入名字,姓,邮箱,选择国家即可完成。登录用户名 是 Admin,密码为空,选择"现在开始"



注册的邮箱必须有效,否则收不到激活码。

注册完成后,点击激活,扫描二维码,注册邮箱会收到 RGBlink Registrations 的激活码。



填入激活码,点击**开始激活**

您的注册激话码是			
11586112			

会自动跳转到登录页面。



> XPOSE			- 🗆 X
			XPOSE
登录	注册	激活	
用户名	Admin		
密码			
语言	中文		
			现在开始
GBlink '			www.rgblink.com

若要切换成英文,先点击"语言"栏中的下拉箭头,选择"English",如下图,再点击"现 在开始"进入软件。

跳转到登录页面无需再输入任何信息,保持用户名"Admin"密码为空,直接点击"现在开始"即可进入软件。

如需设立用户名

进入软件后, 主画面显示如下:



XPOSE 管理软件包含拓扑图、设备选输入输出属性设置、显示系统、图层管理、场景管理、 键盘管理以及系统设置 6 部分的内容。下面我们将对这些内容作详细的介绍。



拓扑图

XPOSE 2.0 提供了拓扑图制作功能,帮助用户将实际输入输出的连接设备导入到系统中。 **1.** 从左侧设备列表拖出需要的设备例如 **X14**,输入源为笔记本电脑,输出显示设备为液晶显示器。



从左侧设备列表里拖出需要的处理器设备,输入设备,输出设备(鼠标左键按住,拖拽到右侧空白区域)

2. 点击界面右下角的编辑图标 开启设备搜索和设置如下图:



2.1. 当拖入的 X14 设备后,可在 SN 的后面的下拉框中看到目前连入同一网段内的 X14 的 设备 SN。



选中其中一台设备后,拓扑图上设备会显示对应的 SN 和 IP 地址。



XPOSE	A DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	A contract of the second of		- 0 <u>- ×</u>
rO		拓扑图		
명		<u> 71</u> +		
	输入		设备 输入	輸出 库导入
\bigcirc	输出		X14	_
\sim			SN : 0006	
		X14		1919216800.00
ك				
			/===米刑· 10/7	
			X14	
ك			端曰1:	DVI
00		7 输入 输出 5	端曰2:	DVI
õõ	液晶墙	8 6 6	端口4:	
		9 7	板卡 2	
			端口5:	N/A
			19110.	N/A N/A
			端口8:	N/A
		13 10	板卡 3	
		SN:0006 IP:192.168.00.00	端口9:	
			端口10:	
			端口11:	
			端口12:	N/A
			低下 4 誠口13:	
			Million .	
203	5×		10 2 10	10 m
				20192

2.2 根据拓扑图上端口的信号类型选择对应端口的信号类型,例如拓扑图为下图



选择的输入输出端口类型如下:

输入 输出:				
模式:	通用	V		
信号类型:	DVI		端口1	更新
X14				
板卡1				
端口1:			DVI	

3. 设置完成后可以在输入、输出中查看连接的状态

设备	输入	输出	库导入
-		<i>66</i>	d Barber
输入对象	Q		
笔记本	X14	▽ 端口1	



设备	输入	输出		库导入
输出对象	设	备名	端口号	状态
液晶显示器	X14	ۋ \	端口1 🔽	V

4. 如果左侧的输入输出设备列表中的设备没有实际所需的,用户可以从库导入中添加需要 的设备的到列表中,再从列表中拖拉设备到界面中。

设备	输入	輸出	库导入
设备名		图标 報	ì入 输出 状态
輸入対象		图标	北本
IV-BOX			
Computer			
输出对象		图标	状态
LED		. Tep	
Computer			
Computer			New York
	land.		
	Load	返	



输出|输入|设备概况

拓扑图制作完成后,用户进行下一步,具体到每个端口的输入输出设置。

点击 这个图标进入此操作界面。

首先在所有设备中选中需要的设备例如 X14 SN: 0027,

XPOSE		_	-					
Qı_		71010	O			All 59%		
썡		IP: 192.168.0.132						
Q		X3 SNEDemo X3 IP: Demo X3				e		
		X3P SktDemo X3P IP: Demo X3P			€((00≈≈ €((00≈≈	X14		
Ø		X7 SNEDemo X7 IP: Demo X7						
		X14 5%:0027 IP:192.168.0.148			1 i o o i i o 1 i o o i i o 1 i o o i i o o	• <u> </u>	2000) *)) *))	
				ö	0000880 000119	() ()	e)) e))	
	則新列	读			<u>.</u> 01			
.0.								
ক্ট্য								

然后在**已选设备**中点击 ② 此图标,设备的 IP 地址和序列好出现在界面左上角





输出设置

1. 点击中间 X14 背面板示意图上右侧的输出端口。任意点击一个输出口标明该输出板卡被选定,此时可以对该板卡进行设置。



被选中的端口会有红色方框跳动。

2.1 选中 DVI 或者 HDMI 端口后出现输出设置,测试模版, DE 设置, 字幕设置, 输出卡设置



2.1.1 **输出设置**: 含有分辨率类型,可选**板卡**或者**全局**;选择**板卡**,只能选择**常规分辨率**, 常规分辨率有 47 种可选,最高 4096x2160@60;选择全局,可以进行**自定义**分辨率设置。





2.1.2 测试模版:打开或者关闭测试模版,打开后可以选择彩条测试或者纯色测试



2.1.3 DE 设置:

输出口:选择当前的输出口或者所有端口 输出类型: DVI 或者 HDMI 色域:图片或者视频 位深:选择输出类型为 DVI 时候 8 位;选择 HDMI 可选 8 位,10 位,12 位 亮度: 0-128 DE 开关: 开或关

WRGBlink

打开 DE 开关设置 X, Y, 宽, 高, 行极性 X: 水平位置 Y: 垂直位置 宽: 水平宽度 高: 垂直高度 行极性: 正或者负



2.1.4 OSD 设置:

工作模式:单屏输出或者多屏输出(当输出口连接超过1个显示设备时有多屏输出可选) 输出口:当前选中的端口 状态:打开或者关闭 起始点X,起始点Y:字幕起始水平位置和处置位置 宽度,高度:字幕的水平和垂直大小 字体:字幕字体,可选字体为安装 XPOSE 的这台电脑上所有的字体 字体风格:正常,斜体,粗体,粗斜体 字体大小:0-300 像素 文字对齐:左对齐,右对齐,水平居中,垂直居中靠右,右下对齐,左下对齐,垂直居中靠 左,垂直水平居中,水平居中靠下。 字体透明,背景透明

字体颜色,背景颜色 滚动速度:0-16 滚动方向:不滚动,向左滚动,向右滚动 输入信息:字幕的具体内容 设置完成后可以保存 OSD,不需要可以清除 OSD 或者关闭所有 OSD



2.1.5 输出卡设置:

基础设置 起始点 X,起始点 Y:输出水平和垂直位置 宽度,高度:输出的水平和垂直大小 旋转角度:无旋转,90度,180度,270度,垂直镜像 高级设置 缩放 起始点 X,起始点 Y:缩放输出的水平和垂直位置 宽度,高度:缩放输出的水平和垂直大小 裁剪 起始点 X,起始点 Y:裁剪起始水平和垂直位置 宽度,高度:缩放输出的水平和垂直大小





2.2 选中 SDI 输出端口,出现输出设置,测试模版,字幕设置,输出卡设置.





输入设置

1.点击中间 X14 背面板示意图上右侧的输入端口。任意点击一个输入口标明该输出板卡被选定,此时可以对该板卡的端口进行设置。被选中的端口会有红色方框跳动。



2.1 选中 DVI, 2K HDMI 输入板端口后出现: 属性, DSK 设置, EDID 设置, LOGO, 信号 源合并

2.1.1 属性设置

输入口: 当前选中的端口 缩放 起始点 X, 起始点 Y: 缩放的水平和垂直位置 宽度,高度:缩放的水平和垂直大小 裁剪: 横坐标,纵坐标:裁剪后的水平和垂直位置 宽度,高度:裁剪之后的水平和垂直的大小 显示模式: 活动或者静止 画面调节 镜像: 开或者关 透明度:调节调整透明值,调整范围在 0~128 之间 点对点模式:可打开或者关闭点对点模式。点对点开启后,根据输入信号的分辨率,输出图像将 1:1 显示该图像 饱和度: 拉动绿色调节 色调: 拉动绿色调节 **WRGBlink** 色温

红: 拉动绿色调节
绿: 拉动绿色调节
蓝: 拉动绿色调节
对比度
红: 拉动绿色调节
绿: 拉动绿色调节
蓝: 拉动绿色调节





厦门视诚科技有限公司 网址: www.rgblink.com 地址: 厦门市火炬高新区创业园伟业楼 \$601-\$608 电话: +86-0592-5771197 传真: +86-0592-5788216

第 25 页 共 55 页



2.1.2DSK 设置:

输入口: 当前端口

预设:用户自定义,黑底白字1,黑底白字2,白底黑子1,白底黑字2,黑底绿字1,黑底 绿字2,白底绿字1,白底绿字2,黑底红字1,黑底红字2,白底红字1,白底红字2 DSK 设置:开或关 工作模式:0或者1,系统根据用户选择的预设自动显示 透明度:0-255,系统根据用户选择的预设自动显示 红、绿、蓝最大值:0-255,系统根据用户选择的预设自动显示

红、绿最小值: 0-255, 系统根据用户选择的预设自动显示





2.1.3 EDID 设置

输入口:当前端口号,当前端口类型 自定义 EDID 参数 EDID 模版有 RGB-DVI 和 RGB-HDMI 可选 当前端口输入信号的宽、高、频率





2.1.4 Logo
 输入口:当前端口
 选择抓取 Logo 或者设置 Logo
 抓取 Logo
 Logo ID:从 Logo1-Logo10 可选
 滑动开启或者关闭抓取 Logo
 设置 Logo
 Logo ID:Logo1-Logo 10 可选
 滑动开启或者关闭显示 Logo



2.1.5 信号源合并

信号源合并是为了将一张输入板上多个信号合在一起,使一个输出口可以不同布局显示多个 画面。

首先确定输出口上要显示哪几个画面,勾选对应的图层 根据缩所选的图层数量,确定合并信号源合并方式



选定图层后切换 Source1, 2(信号源 1, 2)确定实际输出内容。





2.2 选中 4K 板上任何一个输入口后出现: 属性, 4K 设置, EDID 设置 2.2.1 4K 设置



输入模块:当前输入板卡所在的位置 工作模式:4K x 2K,4K x 1K,2K x 1K, 2K x 1K, 画中画





输入类型 1: DVI, HDMI, DP 拼接高度:不高于 2160

4K x 1K



输入类型 1、2: DVI, HDMI, DP 拼接宽度 1、2: 不超过 10000

2K x 1K



输入类型 1、2: DVI, HDMI, DP





主画面, 子画面: DVI, HDMI, DP

2.3 选中 SDI 输入端口后出现: 属性, DSK 设置, LOGO, 信号源合并 2.4 选中 USB 输入端口出现: 属性, USB 设置



<	属性	USB设置	
斩	入口	端口24:USB	
()视频		
	图片	0 (S)	设置
4	序号	文件名	时间
	i	ISE1.avi	00:00:00
	2	張靚穎 feat Big Sean.mp4	00:00:00
	3	Taylor_SwiftYou_Belong_Wit	00:00:00
	4	功夫熊猫HD.mov	00:00:00
	5	12_hancock.mov	00:03:07
	6	ise 6.avi	00:00:00
	(► 00:00:0

2.5 选中 H.264 输入端口





出现**属性,**如下图:

输入口: 当前的输入口, 当前的端口类型

缩放:设置缩放的起始点水平和垂直位置(X,Y),以及大小(宽,高)

裁剪:设置裁剪的起始点水平和垂直位置(横、纵坐标),以及大小(宽,高)







厦门视诚科技有限公司 网址: www.rgblink.com 地址: 厦门市火炬高新区创业园伟业楼 \$601-\$608 电话: +86-0592-5771197 传真: +86-0592-5788216

第 34 页 共 55 页

设备概况和设置

点击下方**返回____**可以看到整台设备的概况, IP 设置, 出厂设置, 延时开机, 风扇控 制

概况 显示设备的版本信息,输入输出板卡的类别和版本信息。如图

	1 2 3 HDMI V1.40 4	1 2 3 HDMI 4	1 2 3 4	1 2 3 4
	输入卡槽9	输入卡槽10		输出卡槽4
	1 2 3 USB V1.40 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 HDMI 4
				输出卡槽6
	1 2 4K60 V1.40 4	1 2 4K60 4	1 2 3 4 4	1 2 3 HDMI2.0 4
	绘》上版12			输出卡槽8
	1 2 3 H.264 V1.40 4		2 3 4	2 3 4
			输出卡槽9	输出卡槽10
IP 设置: 自动获取 IP 均	也址,或者手z	动设置 IP	地址,子网掩码	马,网关
	く概况	IP设置	出厂设置 延时开机	风扇控
	■自动获取IP地址	Ŀ		
	IP地址 192	- 168	- 000 - 19	5
	子网掩码 255	- 255	- 255 - 00	0
	网关 192	- 168	- 000 - 25	3
出厂设置:移除Logo	和移除 EDID			
	概况	IP设置	出厂设置 延时开机	风扇控制
	请选择需要工厂复	位的功能		



延时开机:时间范围 0-255S



风扇控制: 自动调速开/关,风扇转速调节 0-99







显示系统

显示系统是对输出口的布局排版

XPOSE	and the second sec						0 ×
-0	显示系统						
ЪÖ		模板	已创建	已用	显示器	参数	LED结体。
чO		横寺		濱示模式	V		
\bigcirc		分辨率		常规	V	🔳 显示器	
\sim							
		* 1 17					
		2					
		3 🚚					
		4					
		5 🚚					
		6 🚚					
		7					
		8 🚚					
		و ج					
		10 📑					
		11 🚚					
		12			x 4(7680 x 3240		
			<u>A</u>	定义	1 North Contraction of the second sec		
562							
2	Monitor 7 提升版 1920 段坐版 0 家 1920 高 1080 西京 東京						

模版:

模版提供了 16 种基础的容器模版,容器是用来存放输出口的界面,相当于输出口的布局。 模式:常见的有演示模式,预监模式,矩阵|独立模式,如果有装有旋转模块,还会有旋转 模式和投影融合模式。

因为 XPOSE 2.0 支持同时存在多种显示模式,为方便区分每个容器所使用的模式,每种模式的容器边框颜色不同。

模式	演示模式		模式	预监模式	
模式	矩阵 独立模式		模式	旋转模式	
模式	融合模式				
关闭输出口显示	点击容器内显示	器的]		



1(W:3840 H:1080 S:0.16)					
Monitor 1 x:0 y:0 w:1920 h:1080 r:0 DVI	Monitor 2 x:1920 y:0 w:1920 h:1080 r:0 DVI				

取消容器:长按容器右上角的

1(W:3840 H:1080 S:0.1	.6)	— + ×
Monitor 1 x:0 y:0 w:1920 h:1080 r:0 DVI	Monitor 2 x:1920 y:0 w:1920 h:1080 r:0 DVI	

设置显示器的显示分辨率和位置:使用界面正下方的横条,手动输入

Monitor 1 x:0 y:0		
w:3840 h:1080 r:0 DVI		

的屏幕大小填入总宽,总高,行,列,系统会根据以上数据自动算出每个输出口对应的宽高。



模版	已创建	已用	显示器	参数	LED糖体
模式	3	寅示模式			器
总宽	C	5880			
总高		2160			
行	2	2	0		
列	Ľ	4			
<u>26</u>					
宽1 1	470 宽	2 1470	宽3 14	470	
高1 1	080				

已用:

显示已经使用的容器,单击容器名可以设置容器的名称,方便用户区分每个屏幕对应的容器。 每个容器名后面显示每个容器的位置和宽高。

已用的容器会一直保留,除非使用"清空全部"



显示器

显示的是该设备上装的所有输出口

一旦这个显示器被拖入容器,该显示对应的图标就会暗下来。



榰	뛦	已创建	已用	显示器	参数	LED稿体
19						
20						
21						
22	*(<u>11111)</u> >	W:192	0 H:1080	R: 0		
23	«(<u>))))</u> »	W:192	0 H:1080	R: 0		
24	*(<u>)))))</u>))	W:192	0 H:1080	R: 0		

参数

用于调整选中的显示器大小和位置,其功能在演示模式,预监模式和矩阵模式与界面下方的 横条功能相同



但在旋转模式和融合模式下不同 旋转模式下的参数

模版	已创建	已用	显示器	参数	LED编体
Monitor	Width	1920			
Monitor	Height	1080			
Up Bord	ler	0			
Down B	order	0			
Left Bor	der	0			
Right Bo	order	0	_		



此时设置 UP DOWN LEFT RGIHT BORDER (上下左右边缘) 不是针对某个具体显示区设置, 而是对整体的显示区设置, 但是横条是针对单个显示区域设置

融合模式下的参数



此时是对整个输出板卡上每输出口设置 RGB 的值,但是这里依然只针对某个显示区进行设置_____

	NACESSIE SALVALL	-	N TRACTORIZA		and the second		and the second	-		_
显示区:31	横坐标	7169	纵坐标	1944	宽	1920	高	1080	确定	重置
	- 1889 - 1860 -		A 114-23500		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					No. 1997 August and a second

容器布局调整

鼠标按住容器边框拖动,调整容器在界面上的位置。点击

16%)	
5%) Monitar 3 x1320 yr0 wr1320 h1080 r0 DV	
5%)	
Monitor 5 x:1920 y:0 w:1920 h:1080 r:0 DVI	Monitor 6 x:3840 y:0 w:1920 h:1080 r0 DVI
	5%) Monotor 3 x1200 y8 x1200 y8 r6 Port 5%) Monotor 5 x1200 y8 x1200 y8 y8 x1200 y8 y9 x1200 y8 y9 y9 y9 y9

小,点击一可以放大容器在界面上显示大小。



图层管理

图层管理是对每个输出口的图层进行管理。进入图层管理界面。

XPO	SE	Statement in the local division of the local	AND INCOMENDATION OF TAXABLE	and the second se	Records and Real of Contract o	The station in column 2 is not set of the			- 0' - X
-	, L				图层管理				
οĘ	1	8 26 (115)					織故	10.55	
٩C		11: 1920X1080@60							
		12:102021080@60	1(W:1920 H:1080 S:16%)				图层序号		
\cap	-	12. 1920×1000@00	Manitar S CVR						
\sim	1010	13: 1920X1080@60					起始点X	0	
	00	14: 1920X1080@60					+744.54		
	00						E 如果 Y	V	
	00		2(W:3840 H:1080 S:16%)	Manihor R			star Att	0	
	40000	17: 1920X1080@60	0/0	CM .			753 8		
	+1222a	18: 1920X1080@60	4	4			高度	0	
Ø	a17272a	10.102021020@60							
		15. 152001000800	3(W:5760 H:1080 S:19%)						
~ ~	*0.000	20: 1920/1080@60	Monitor 4 DVI	Monitor 5 DVI	Monitor 6 DVI				
	-0000	21: 1920X1080@60		1	1				
00	(000)		4	4	4				
	-0000+								
		24: 1920X1080@60				_			
		25: 1920X1080@60							
		26: 1920X1080@60							
		27. 1020/1020/060						设置	
		27. 1920×1080@00	RGBLin	k internet	Bank 2	Bank 3		Bank 4	
		28: 1920X1080@60							
	00	29: 1920X1080@60						_	
	00								>
	00	31: 1920X1080@60							
~~	x	RHERDING							
50	5	Mam 70-8c							

容器

这里显示的是之前在显示管理中设置的容器。点击后面

可以取消或者启用这个容器。



信号,显示 32个信号列表,可以从列表中拖出信号源到需要的容器内的显示器上。 图层数量,每个显示器可以放置 4 个图层,每个信号每跨过一个显示器算增加一个图层。



1(W:1920 H:1080 S:15%) Monitor 1 DVI:		
2(W:3840 H:1080 S:16%)	1.5	
Specific and Speci	Civil S	
3(W:5760 H:1080 S:19%)		
Monitor 4 DVI	Monitor 5 DVI	Monitor 6 DVI

图层调节

在演示模式下图层调节有两个方法

选中图层后第一使用信号源输入调节



第二,使用图层缩放或者裁剪





将光标置于图层上,光标会变成手掌,按住鼠标左键,光标变成拳头,移动鼠标可以拖动图层。

去除图层

如果选中的信号不需要可以点击点击右上角的是去除图层



图层最大化

点击这个图标,可以将同一个信号跨显示器覆盖同一个容器内的所有显示器

gral 29	2	2	2
1766a H:1080 5	3	3	3

图层复制

点中一个图层,同时按住 Ctrl,移动鼠标可以复制这个图层,并将其拖动到同一个容器的任何地方。



H264 回显

打开 H.264 回显示可以在信号源列表处预览该信号源画面,通常建议画质设为 1:4,以保证 回流的画面显示顺畅。

板卡位置 网络1	8 🗸	板卡位置	H264	
信号1	1-DVI 🔽			
信号2	0-null 🔽 😥			
信号3	0-null 🔽 😺	■ 両后	1:4	
信号4	0-null 🔽 😧			
网络2				
信号1	6-SDI 🔽 😵	🔳 н 264	▲ 关闭	
信号2	0-null 🔽 😵			
信号3	0-null 🔽 😥			
信号4	10-USB 🔽 😵			

自动保存场景

当一个场景设置完成后点击下一个场景,上一个场景自动保存





场景管理

00 00 场景管理是为场景切换的设置。



场景管理的模式: 1 手动模式, 2 自动模式。

手动模式

切换时间从 0.0-10.0 秒

黑场,开或者关

保持|交换

在保持状态下,每次切换场景,需要先选中一个场景,然后点击直切或者切换 在交换状态下,可以选中两个场景,点击直切或者切换,预览和主输出的场景都会在选中的 两个场景中切换。选中场景,只要用鼠标点击一次这个场景就可以了。

自动模式

自动模式是为设置自动的场景轮换。



功素官理	
	4
	>
総選打关 〇族市 ○ 17:35:28 2019-05-21 剰余街间 00:00:00 ●	
1734/00 1734/10 1734/20 1734/20 1734/20 1734/20 1734/20 1735/20 1735/20 1735/20 1735/20 1735/20 1735/20 1735/20	17:35:30
设置轮巡	
先点击 增/删 下面的 , 再选中一个需要的场景,	
设置开始和结束时间之后再点击确定	
打开轮巡开关_轮巡开关打开。	
> xoose	0 ×
	4
Activity 11:30:55 11:40:56 00:10:01 2019-05-21 2019-05-21 Bank 3 11:30:00 12:40:00 00:10:00 2019-05-21 2019-05-21 Bank 3 11:30:00 18:40:00 00:10:00 2019-05-21 2019-05-21	
日本 日	
- 轮巡开关 打开 17:54-22 2019-05-21 剩余时间 00:00:00	

关闭每日轮巡, 需要先关闭轮巡开关, 再关闭每日轮巡。

场景保存和加载

场景保存

选择一个场景,点击页保存,点击页 X,该场景就保存在这个页内,有保存场景的页会变灰



保存加载	脚	本	场晨名
页加载			页保存
页1	页2	页3	页4

场景加载

点击页加载,有之前有保存过场景的页会变成绿色,选中其中一个,加载保存的场景,被被 选中的页变成红色。



脚本保存和加载

脚本保存

点击脚本,在空白栏里输入场景名称,点击保存。保存后的场景会出现在加载脚本的栏中。

保存加载	脚本	场景名
保存脚本		
文件名:	D:/XPOSE0520,	/XPOSE2.0 514/Se
	场景6	
加载脚本		保存
文件名	6008	时间 文件大小
场景6.xpose	2019/0	05/21 16:3 8 58KB

脚本加载和删除

点击加载脚本栏中额文件名,选中该脚本,点击"载入" 点击删除可以删除保存的脚本





场景名

给场景重命名,选中一个场景,在新场景名后面的空白栏目填上新的名称,选中的,点击设置,选中的场景会显示新的名称。

场景边框颜色选择:点击色块,选择想要的颜色



例如将 Bank1 改成 RBGLINK, 边框改为绿色





键盘管理

将常用的输入、输出、图册和场景逐一拖入键盘的按键上如下图。

XPOSE				_												
പ്പ					键盘管	理(Wi	ndows)								
Чö	输入															
Q																
	🚄 Layer 1															
	<i>⊒</i> Layer 2		Esc				F4	F5	F6	F7	F8	F	9 F1) F11	F12	
	😅 Layer 3			@	#	s	%		8					÷)[-		
	<i>⊒</i> Layer 4					4				8	<u>)</u>				ickspace	
Ø	<i>ฟ</i> Layer 5		Tab Sourc	1 Layer	1 E	R							Layer10	Sourd0	inter ₊J	
00	<i>⊒</i> Layer 6			n i												
00	🚅 Layer 7	ľ	CapsLock Out	pt 1 A	ne 1 S	2	G			K			Scene	Sourc 9		
	<i>⊒</i> Layer 8		Shift	Outpt 3	Outpt 5			в	N	м		Scen@0	Sourd	Shit	ť	
	🥌 Layer 9															
	<i>⊒</i> Layer 10		Ctrl Wir		t			Space				Alt				
	🚄 Layer 11															
	<i>⊒</i> Layer 12															
	🥌 Laver 13															
	场景															
<u>6</u> 3	导出															

键盘上可设置快捷键的范围如下图



Esc	F1	F2	F3	F4	F5	F6] F 7	F8] [F9	F10	F11 F12
~ ! , 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	(9) 0	-	+ =	- Backspace
Tab Q][w	E	R	T) [Y	U] [I	0	P			}] Enter ↩
CapsLock	4	s	D	F	G H	J	К	L				
Shift	Z	x] c	V	В	N	м	< ,	>] ?		Shift
Ctrl Wir	n Al	t			Space				Alt			

如设置错误或者不需要快捷键可以点开区

选择清除或者清处全部

清除: 是定点清除, 需要先在界面上选中需要清除的那个按键 清楚全部: 所有设置的快捷全部清除

键盘设置	脚本设置
保存脚本	
文件名:	
清除信息	
清除	青除全部



系统设置

1.1	
C	
C	~ ~ ~

点击此图标进入系统设置界面

XPOSE					
_rQ				系统设置	
ᅄ	系统信息		搜索设备类型		
\bigcirc	软件版本:	2.0.1.1	D 4	D6	
\sim	语言:	中文 🔽	X2	🗖 X3	
			X7	X 14	
<u> </u>	通信设置		权限设置		
	■串口通信		Admin	▽田白蓉豪	
ڪ	■ 网络通信		输入密码		
00	□以上两者				
00	显示设置	设置			
	扩展状态:	●关闭			
		设置			
. 0.					
503					-

系统信息,软件版本和语言有中文,英文和俄语可选

通信设置,串口通信,网络通信,以上两者,通常选择网络通信

搜索设备类型: 点选想要被搜索到的设备

权限设置:设置密码

显示设置: 打开扩展状态可以在电脑上预监 16 路输入

SIGNAL:1	RGBlink [®]	SIGNAL:2	R GBlink [®]	SIGNAL3	RGBlink °	SIGNAL4	RGBlink °
SIGNAL:5	RGBlink	SIGNAL:6	R GBlink	SIGNAL7	RGBlink	SIGNAL8	RGBlink °
SIGNAL-9	RGBlink	SIGNAL10	R GBlink [®]	SIGNAL:11	RGBlink [®]	SIGNAL:12	RGBlink °
SIGNAL'13	R GBlink [®]	SIGNAL:14	R GBlink [.]	SIGNAL:15	RGBlink °	SIGNAL16	RGBlink



多控配置:

用以同时控制同一个网络内多台同类型的设备。将多台设备通过网络连接起来后,对其中一个设备进行操作,同样的操作也会在其他相连的设备进行。例如同个网络有两台 X14 设备 一台的序列号 0027, IP192.168.0.112,另外一台序列机号 3344, IP 是 192.168.0.129。



目前操作作的设备是 3344.若需要将 3344 上的操作备份到 0027, 需要用到多控配置。

首先填写要连接的设备数量,点击设置数目。

下面会出现序号,设备 IP,动作

此时需要在设备 IP 的空白栏内填入需要连接的设备的 IP,例如 0027 的 IP 地址 192.168.0.112

点击连接_______序号后面的红点_____变成绿点____表明两台设备已经相连。

点击断开 新开,连接断开,不能同时控制两台设备。

	多控配置	管理
设备数量	1	€ 设置数目
序号	设备IP	动作
1 💿	192.0.168.112	连接断开
断开所有	连接 连接所	有网口返回



联系信息

保修承诺:

厦门视诚科技有限公司规定,本产品主要部件自购机之日起,有偿人工保修三年。 保修期内,当产品发生故障请将机子寄到我司,运费由用户承担。

当产品发生故障,用户有义务记录故障原因。

凡下列情况之一者,不属于保修范围,但可收费维修:

- 1) 无三包凭证及有效发票的;
- (保修凭证有涂改,保修凭证上的序号与产品上的序号不符,涂改或者更 换序号的;
- 3)因用户使用、操作、维修、保管不当造成人为损坏的;
- 4) 非经我公司驻外服务人员或指定服务商检修, 擅自拆动造成损坏的;
- 5)因不可抗拒力(如雷击、电压不稳等)造成损坏的;
- 6) 视诚服务政策规定应实施收费的服务。

公司总部地址:厦门市湖里区留学人员创业园伟业楼 S601~608

- 电话: +86-592-5771197
- 传真: +86-592-5788216
- 客服热线: 4008-592-315
- 网站:
- ~ http://www.rgblink.com
- ~ http://www.rgblink.cn
- E-mail: support@rgblink.com

