

D6 快速指南



- 内部 4:4:4 无损 4K 处理
- HDR 兼容
- 输入兼容 HDMI 2.0 / DP 1.2/ HDMI 1.4/ Dual Link DVI
- 输入兼容 12G/6G/3G/HD/SD SDI
- HDMI 2.0 输出
- 12G/6G/3G/HD/SD SDI 输出
- 4K EDID 管理
- 多种工作模式
- 4K 背景+8 个额外图层的无缝切换模式
- AUX 独立输出
- PVW 支持输入的多画面预监和 PST 预设管理
- 可拆卸面板用于遥控面板使用
- 输入和输出外同步

目录

2
4
4
5
7
8
8
10
11
12
14
17
40



产品简介

D6 是一款具有划时代技术的 4K2K@60Hz 视频处理器,支持任意格式的 4K2K 信号输入和输出切换; D6 是基于可替换的输入/输出可选模块结构,具有不同的模块,可以达到更大的可能性和应用范围。

D6可以通过本地面板的设置,也可以是通过远程控制器的设置,其控制接口包括以太网、USB和RS232。

D6 的前面板不仅是一个专用的普通局部面板,而且是一个可移动的面板。用户可以通过标准 Cat5 的 网线连接控制面板并设置,以此控制 D6。远程控制面板通过 LCD 显示预览输入源和 PST。

对于远程控制器,它包括在 windows 和 MAC OS 运行 XPOSE,同时有 T1 或者是第三方的 CMS,比如 Crestron 和 AMS。

通过设置和操作,D6可以通过不同的工作模式来满足不同的应用,包括4K预览切换模式、拼接模式和不同的呈现模式。

D6 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。

电脑		DP 1.2			监视器	GENLOCK		转换器	
电脑		HDMI 2.0		T					
电脑		HDMI 1.4		HDMI 2.0		TCP/IP/RS232/USE		山际	
电脑		DUAL DVI							
摄像机		SDI 3G							
摄像机	200	SDI 3G		HDMI 1.3	LOOP				
摄像机	00	SDI 6G/3G			ENLOCK	HDMI PVM 预监		监视器	
摄像机	200	SDI 12G/6G/3G				E.	-		
				1元少央-4回	Do			输入	
								控制	
			ひて対応すい	珊瑚研石标	太拉药因	-		GENLOCK	
			DO化办贝文L	珄	臣按囘凶	视日	5	link	R
		厦门礼	观诚科技有限公司	网址:www.rg	blink.com				
		地址:	厦门市火炬高新区创	业园伟业楼 S60)1-\$608	ź	第2页	共 43 页	

电话: +86-0592-5771197 传真: +86-0592-5788216

随附配件



注: 电源线可选国标、美标、欧标 螺丝刀颜色随机装配



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3页共43页

硬件介绍

前面板图示



按键说明			
1~16	输入信号源按键,按键 0-9 可同		
	时做为数字键用于缩放, 裁剪和	ТР	测试模板键
	自定义设置		
OUT1~OUT4	主要输出口设置按键	SCALE	缩放按键
	画面模式选择	POS	设置当前图层的位置
L1~L4	图层按键	FS	全屏按键
BK1&BK2	背景图层按键	DIMMER	透明度设置按键
LOGO1& LOGO2	LOGO 按键	FORMAT	输出分辨率设置
LCD 液晶面板	用于显示按键与通信的交互菜单	PGM	主输出按键
旋钮	确认键,并可通过轻触、旋转完	PST	预监编辑按键
	成相关功能		
MENU	菜单及返回复用按键	PVW	显示输入源信息按键
ENTER	确认按键	BLACK	黑场按键
USB 控制接口	用于程序升级	FREEZE	当前工作图层冻结按键
LOAD	调保存按键	CUT	快切按键
SAVE	保存按键	TAKE	特效切换按键
DSK	图文叠加键	T-Bar	T-BAR 推拉杆



特效切换菜单

图文叠加菜单

字幕叠加

LOGO 菜单

6

7

8

9

0			
ł			
RST	sfx1 DSK DSD		
5			5 16
Men	u Instruction	-	
I	输入菜单	10	背景设置菜单
2	输出菜单	11	边缘羽化菜单
3	预监输入信号源菜单	12	测试模板菜单
4	主输出菜单	13	语言设置菜单
5	预监编辑菜单	14	保存和调保存菜单

15

16

17

系统设置菜单

技术支持菜单

工厂复位菜单



输入	2
信息	
调整	

	2Ká
	4K台
- 31	100

输出	0
2K全高清	
4K全高清	ļ
输出模式1	Ĵ
输出模式2	
输出模式3	1
输出模式4	Î

预监输入	主输出
通道1	图层1输入
分辨率	分辨率
通道2	Scale
分辨率	图层2输入
通道3	分辨率
分辨率	Scale
通道4	图层3输入
分辨率	分辨率
通道5	Scale
分辨率	图层4输入
通道6	分辨率
分辨率	Scale
通道7	图层5输入
分辨率	分辨率
通道8	Scale
分辨率	图层6输入
	分辨率
	Scale
	图层7输入
	分辨率
	Scale
	图层8输入
	分辨率

预	收编辑	1
网	厚 1输λ	
4	辦憲	
Se	ale	
181	E9输λ	
44	辦 <u>家</u>	
Sc		
因	目2給入	•
沿	難家	
Sc	ale	
网	厚4输入	
谷	維索	
Sc	ale	
1	E5输λ	
日分	辦案	
Sc	ale	
国	层6输入	
分	辨率	
Sc	ale	
图	层7输入	
分	辨率	
Sc	ale	
国	厚8 输λ	
4	辨率	
Sc	ale	
1000 000		

4	教切换
朱	寺效
B	前
É	动Take

图文叠加	
预设模式	
模式	į
透明度	-î
红色最小值	
红色最大值	- į
绿色最小值	
绿色最大值	
蓝色最小值	1
蓝色最大值	Ĵ
图层叠加	

LOGO菜单	1
LOGO	
LOGO源	8
开/关	0
水平位置	
垂直位置	3
删除Logo	3
台标	
台标源	2
开/关	10
水平位置	
垂直位置	
删除Still	1

治療機能	
背景图层1	
背景图层2	
背景图层3	
背景图层4	

边缘羽化	测试模版
羽化	类型
羽化宽度	红色
开/关	绿色
1	蓝色



Scale

保存 调保存

保存

系统	Ĩ
系统模式	
以太网	
按键锁定	
按键颜色	
T-Bar校正	
风扇转速	1
按键板测试	ĵ

技术支持

版本号

序列号 邮箱

网址

微信 QQ

复位	
确定	AIPATA



后面板图示



机箱模均	机箱模块结构								
1	4 个输入卡槽,支持 12G-SDI、3G-SDI、 HDMI、DP、DUAL-DVI、4K 输入模块	4	Genlock Y In/ Loop						
2	2 个输出卡槽,支持 HDMI 和 SDI 选配 模块	5	通讯接口包括:1个LAN接口,1个RS232 接口,1个USB-B接口						
3	1 个预监输出卡槽,包含 2 路 HDMI 输出	6	电源开关						
7	电源单元模块								



软件操作

安装软件

软件运行环境要求:

处理器: 1 GHz 及以上 32 位或者 64 位处理器 内存: 2 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 1280X720 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)



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:



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:



(@)	XPOSE 1.2.6.0 安装
送	择安装位置 选择"XPOSE 1.2.6.0"的安装文件夹。
1	Setup 将安装 XPOSE 1.2.6.0 在下列文件夹。要安装到不同文件夹,单击 [浏览(B)] 并选择其他的文件夹。 单击 [安装(I)] 开始安装进程。
	目标文件夹 C:\Program Files (x86)\XPOSE\
j i <u>htt</u>	所需空间: 251.4MB 可用空间: 40.3GB .p://www.rgblink.com
	< 上一步 (C) 安装 (C) 取消 (C)
	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。

Note

选择"安装"继续安装,如图所示:



选择"完成"成功安装 XPOSE 管理软件,如图所示:



w<mark>RGBlink</mark>®

运行软件

登录软件



双击桌面上的图标 , 打开之后进入登录界面, 用户名是 Admin, 密码为空, 选择设备类型为 "D6", 点击"登录"即可进入软件。

> XPOSE				
	用户名	Admin		
	審码	2		
	设备类型	D6		
	语言	中文		
		记住密码		
		退出	登귯	

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"登录"进入软件。



进入软件后, 主画面显示如下:



앋 D6					н.			
x ె ల్లెకె∈ి	Q	[₽] _*		<u>L</u>	*	.	[→	
I.		物出设置	操作模式	用戶管理	杀統设置	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	注明	
			縀	\$				

XPOSE 管理软件包含网站链接、搜索、输出设置、操作模式、用户管理、系统设置、多控配置以及注销等 8部分的内容。下面我们将对这些内容作详细的介绍。

网站链接

XPOSE 管理软件设置了网站链接快捷键,使用户能够更快更简便地进入公司网站。点击管理软件左上角的





连接设备

首先,设置设备 IP,保证电脑和设备 IP 在同一网段,使用网线连接设备和电脑,设备上电。 其次,点击操作界面中的快捷键"搜索":



系统进入设备搜索,搜索完成后,显示设备名称、设备编号以及 IP 地址,如下图所示:



最后,点击设备进行连接,连接设备后,管理软件将进行自动同步数据,如下图所示:



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 12 页 共 43 页

D6	-				
X POSE			CUT 7 49 % Take	分 日間 〇 快振端 操作模式 恢复出厂	
显示器 信号	杨泉1 杨泉2	杨荣3 杨荣4	场录5 场录6	场录7 场录8	场景9
22 13: 1920x1080@60	9 ee				
20 14: 1920x1080@60					9
22 -0 15: 1920x1080@60	8	Pres	sentation		-
20 16: 1920x1080@60		x0 y:0 w:1920 h:1080	x:1920 y:0 w:1920 h:1080 k:041		•
		Background	Background		⊠
		Signal1	Signal2		þ
		Manibur 2	ManDorrd		۵
		x:0, y:1080 w:1920 h:1080	x:1920 y:1080 w:1920 h:1080		otus
		Background	Background		(A)
		Signal3	Signal4		
	Monitor:5 x:0 y:0 w:1920 h:1080	Monitor:6 x:1920 y:0 w:1920 h:1080	Monitor:7 x:3840 y:0 w:1920 h:1080	Monitor:8 x:5760 y:0 w:1920 h:1080	
	AUX	AUA		AUX	
	Refresh PVW		· 送党总高 1111 哲普树库		
			HARD C		
刷新信号	株型标 ±32767 線坐标	±32767	100-65535 稳定		

查看设备 IP 的方法如下:



轻触 MENU 键旋转选中 系统设置图标,进入系统设置菜单,选择以太网

System	
系统模式	>>
以太网	>>
按键锁定	>>
T-Bar 校正	>>
风扇转速	>>
按键板测试	>>

进入以太网子菜单项,选择 IP

Ethernet	
DHCP	>>
IP	>>
子网掩码	>>
默认网关	>>
网络状态	>>

可以查看到本台设备的 IP 地址。



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 13 页 共 43 页

输出设置

点击"输出设置",进入界面如下:

D6			_					_	- 0 - X -
≭508€	Q _{技术}	新田谷田	日日 日日 操作模式		禁 系统设置	品	[→ 注销		
			输出设置	ŧ			DE设置		
			测试模型	Σ.					

在输出设置中,用户可对输出设置、DE设置、测试模板进行设置,具体如下:

输出设置

点击"输出设置"后,弹出窗口如下:

输出:点击分辨率后面的下拉箭头,在下拉菜单中选择所需的分辨率。

自定义: 在分辨率中选择"自定义"时,用户可对宽、高和频率进行自定义设置。设置完成后,点击"**设** 置"确认。

外同步: 用户可以滑动开关选择打开或者关闭外同步功能。打开外同步功能时,输出分辨率将跟随用户 所需的分辨率。在输入源中,滑动开关可以选择输入源为 HDMI 或 BNC。

Aux/Backups: 用户可以滑动选择打开 Aux 或者 Backups 选择功能。如果用户选择 Aux 功能,可以各个输出口可分别输出 4 个不同的图层;水平拼接显示 4 个输出图层,同时可展示整个画面;两口拼接可输出显示画中画。



◎ 輸出设置	×
輸出	
PGM 分辨率	2048x1152@60 🗸
HDMI 2.0/12G SDI 分辨率	1920x1080@60 🗸
自定义	
荒	1024
高	768
频率	60
	设置
外同步	
外同步状态	•
输入格式	No Input
輸出格式	No Input
输入源	HDME
Aux/Backups	Aux 🌖

在输出设置中设置 AUX 或 BACKUPS,可根据需求修改。

Note

AUX 上内容仅需设置一次,
其在不同的模式下均一致。

DE 设置

点击"DE设置"后,弹出窗口如下:





DE: 用户可选择某个或者所有输出端口,对输出类型、色域、位深和亮度进行设置,设置完成后,点击 "**设置**"确认。并滑动开关选择打开 De 功能,设置包括横坐标、纵坐标、宽、高调整以及行极性和场极 性的选择。

测试模板

点击"测试模板"后,弹出窗口如下:



输出:用户可以选择 4 个输出板卡中的任何一个。 **调色**:用户可以选择信号源、色条或者纯色。

选择纯色时,再点击"色彩"可直接进入颜色选择界面。



Color Choose				l	x
Basic colors					
Pick Screen Color				_	
Contra a Dura	Hu <u>e</u> :	0	<u>R</u> ed:	0	A V
	<u>S</u> at:	0	Green:	0	(A) (Y)
	<u>V</u> al:	0	Blue:	0	A Y
Add to Custom Colors	HTML:	#00000	0		
		OK		Canc	el

如选取绿色后,点击"OK",显示如下画面,表设置成功。



操作模式

点击"操作模式",进入界面如下:



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 17 页 共 43 页

💁 D6			-		-					- 0 <u>- X-</u>
x ₽ 05€°	Q _{投萊}	▲	■ ■ 操作模式	上。	★ 系统设置	上 多拉配置	(.	•		
		预监模式(4K2K)			拼接模式				演示模式(4K2K)	
		演示模式(4K1K)			演示模式(8K1K)					

在操作模式中,用户可以选择预监模式(4K2K)、拼接模式、演示模式(4K2K)、演示模式(4K1K)和 演示模式(8K1K),再进入相应的模式,具体如下:

预监模式(4K2K)

支持多个 4K2K@60 输入及单口 4K2K@60/口 2K1K@60 输出,实现 4K2K 背景上添加一个 4K2K 图层或者四个 2K 图层的预监与主输出的无缝切换,支持包括 CUT,淡入淡出及各种 WIPE 特效切换。

点击"预监模式(4K2K)"后,系统将会弹出提示框"**切换模式将清除场景数据,是否切换模式?**", 如下图所示:



点击"确定",系统进行数据获取,进入界面如下:







信号列表显示如下:



信号列表显示当前连接的输入板卡类型,输入信号的数量及分辨率。点击输入口,可进行如下设置:



D6				
Xi	20	9	Se	8
显示	5番		信号	
	-O 13: 192	0x1080@	60	
20	- O 14: 192	0x1080@	60	
<u></u>	O 15: 192	0x1080@	60	
ل س	O 16: 192	0x1080@	60	
修改:	2秋	重量的	5称))) W
	AIE	48		
图层:	扩数			
4Kx2K HDMI 2 1920x1	2.0 080@60			

修改名称:选择"修改名称",输入新名称后点击"确定"。

修改信号名称		×
当前名称:	1920×1080@60	
新名称:		
	積定	

重置名称:点击"重置名称",可取消"修改名称"操作,恢复当前接入信号的名称。

刷新信号:点击"刷新信号",若当前接入信号,刷新信号后,显示输入信号的分辨率,若当前没接入 信号,刷新信号后,当前信号显示 No Input。



输入属性:点击"输入属性",进入输入属性设置界面:

尺寸: 可调整横坐标、纵坐标、宽度、高度;

裁剪: 可调整左对齐、顶、宽度、高度;

显示模式:可选静止或者活动;

镜像:默认为关闭,可选择打开镜像功能;

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;

亮度:调整亮度,调整范围在 0~100 之间;

对比度:调整对比度,调整范围在 0~100 之间;

饱和度:调整饱和度,调整范围在 0~100 之间;

色温:调整红绿蓝值;当选择"CT_USER"时可自定义红绿蓝值,调整范围在 0~100 之间;



重置:选择"重置"后,输入属性将恢复为默认值。

4K: 点击"4K"后, 弹出窗口如下:

• 4k 信号源			X
输入模块	输入模块1 🔽		
工作模式	4K x 1K		
输入源1类型	DUAL DVI	MI 1.4 HDMI 2.	0 DP 1.2
输入源2类型	DUAL DVI HD	MI 1.4 HDMI 2.	0 DP 1.2
			设置

输入模块:按实际装配的输入模块 1-4 分别进行选择"设置"。

工作模式: 分 4K x 2K 、4K x 1K、2K x 1K 和 PIP 四种。

输入源 1 类型:选择 "4K x 2K" 工作模式后,用户可根据实际 4K 信号源类型选择其中一种,点击"设置"。 "2K x1K" 工作模式则直接点击"设置"即可。



◎ 4k 信号源			
输入模块	输入模块1		
工作模式	2K x 1K		
			受置

图层打散:点击"图层打散",选择图层打散/图层合并。

操作步骤:

1. 用鼠标将左侧信号源拖到右侧操作区的 PST 预监屏上,界面显示如下,

Do						
XPOSE				▶★★ 秋 Take		() () () () () () () () () () () () () (
显示器 信号	< 场景1	场录2 场录3	杨景4	场景5 场景6	场景7 场景	88 杨辰9 🔪
20 •• 13: 1920x1080@60 20 •• 14: 1920x1080@60	•)+:)=:)•:		畕		
22 -0 15: 1920x1080@60			PST		PGM	
222 • 16: 1920x1080@60	0	Signal:13 HDM12.0 N/A x:0 y:0 w:1920 h:1080 Orden1	Signal:14 HDMI 2.0 N/A x11920 y:0 w:1920 h:1080	Kovitorit x:0 y:o w:1920 h:1080 HDMS	Moniter:2 x:1320 yr0 w:1520 h:1080 HDMI	× D
		Under A	Viuena	Manifest 3	Manifested	
		Signal:15 HOHI 2.0 N/A x10 y:1080 w:1920 h:1080 Order:3	Signal:16 HDM12.0 N/A x:1920 y:1080 w:1920 h:1080 Order:4	ис) чузая ж.9 чузая w.1920 h:1080 нри	W1920 V1080 W1920 N1080 W1920 N1080 HOM	
		Hontoris ki yid vilszo hiloso Homi AUX	Heniter:6 *:1920 y-0 w:1920 hilds0 HEMI	Autor:7 k:1840 y:0 https://www.autor.org/ htt	Anonitor: 8 s: 5760 y-0 wit 5700 hit 0500 HEM2 AUX	
				显示器		
	Refresh PVW			图 图 层 总克总高 (1)、背景图 层		
刷新信号	横坐标	±32767 - 纵坐标 ±32767	党 党 100-65535 高	100-65535		

2. 图层打散: 鼠标右击 PST 任意图层,点击解除打组、亦或者是在信号位置选择图层打散,如下图所示:



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 22 页 共 43 页

D6	<i>a</i>								
ೱಁ				***** 5 2	FADE 将效	Take t	2 2	ک پیچی	
显示器 信号	< 场景1	- 埼景2	场景3	场景4	场景5	场景6	场景7	场景8	场景9
22 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•	H							
22 0 15: 1920x1080@60 22 16: 1920x1080@60		Signal:13 HDMI 2.0 N/A	Si	ignal:14 DMI 2.0 /A	Monitor:1 x:0 y:0 w:1920 h:1080 HDMI		Monitor:2 x:1920 y:0 w:1920 h:1080 HDMI		
	•	x:0 y:0 w:1920 h:1080 Order:1	X: W Ol	192 :197	Monitor:3		Monitor-4		۵ ۵
		Signal:15 HDMI 2.0 N/A x:0 y:1080 w:1920 h:1080 Order:3	Si H N X W O	使用型 体元最大化 关闭 メリン メコン メコン メコン メコン メコン メコン メコン メコ	v:0 y:1080 w:1920 h:1080 HDMI		*:1920 y:1080 w:1920 h:1080 HDMI		inte A
	Monitor:5 x0 yd0 wi1920 h:10 HDMI	AUX	Monitor:6 x:1920 y:0 w:1920 h:1080 HDMI	AUX	Monitor:7 x:3840 y:0 w:1920 h:1080 HDMI	UX ^{i#}	Monitor:8 x:5760 y:0 w:1920 h:1080 HDMI	JX	
	Refresh PVW					:总高 :回是			
利新信号	LayerGroup 模型标	0	0 ž	3840 🛱	2160	а́л			



输出操作区介绍:

关闭输出口图层:点击输出口上的快捷键 , 可关闭单个输出口图层。若点击界面右边的快捷键 , 可关闭所有的输出口图层。

重新设置输出口:点击界面右边的快捷键

凤,可对输出口进行重新设置。



可打开或者关闭自动吸附功能。若打开自动吸附功能,当移动

的图层横坐标、纵坐标与临近的图层坐标位置小于 30 时,松开鼠标,图层将自动吸附。若关闭自动吸附 功能,图层将停留在用户所移动到的位置。



输出口位置和尺寸调整:将鼠标放在所选的输出口的右下角上,按鼠标左键,对输出口进行拖拽,到合适的大小时松开鼠标。但这种方法只能粗略的调整其大小及位置,要想精确的调整,可点击左键选中任意输出口,通过界面底部的横坐标、纵坐标、宽和高设置来调整输出口的位置和尺寸。

输出口尺寸等值设置:选择任意一个输出口,并进行尺寸调整。先选中这个输出口,再按住 C 键不放,选择需要设置的输出口,所选的输出口将被调整成与第一个输出口一样的尺寸,如下图所示:

Monitor 1	Monitor 2	Monitor 3	Monitor 4
x:0 y:0	x:1920 y:0	x:3840 y:0	x:5760 y:0
w:1589 h:767	w:1589 h:767	w:1589 h:767	w:1589 h:767
r:0	r:0	r:0	r:0
Monitor 5	Monitor 6	Monitor 7	Monitor 8
x:0 y:1080	x:1920 y:1080	x:3840 y:1080	x:5760 y:1080
w:1920 h:1080	w:1920 h:1080	w:1920 h:1080	w:1920 h:1080
r:0	r:0	r:0	r:0
HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
Monitor 9	Monitor 10	Monitor 11	Monitor 12
x:0 y:2160	x:1920 y:2160	x:3840 y:2160	x:5760 y:2160
w:1920 h:1080	w:1920 h:1080	w:1920 h:1080	w:1920 h:1080
r:0	r:0	r:0	r:0
HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
Monitor 13	Monitor 14	Monitor 15	Monitor 16
x:0 y:3240	x:1920 y:3240	x:3840 y:3240	x:5760 y:3240
w:1920 h:1080	w:1920 h:1080	w:1920 h:1080	w:1920 h:1080
r:0	r:0	r:0	r:0
HDMI	HDMI	HDMI	HDMI

窗口设置

新建图层: 在控制界面的输出区域,点击并按住鼠标左键在输出区域拖拽,即可在所选区域新建一个图 层。另外,拖拽"信号"管理下的信号源到控制界面的输出区域,也可将所选的信号源显示在输出区域 中,如下图所示:



图层调整:若要改变已开图层的大小及位置,可以通过以下两种方式:

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 24 页 共 43 页

① 通过鼠标对已开图层进行拖放。具体方法:把鼠标移至所开图层的边缘处,当鼠标变成"<->"时,按下鼠标左键,对图层进行拖拽,到合适的大小后,松开鼠标左键,或将鼠标放在所开的图层的右下角上,按鼠标左键,对图层进行拖拽,到合适的大小时松开鼠标。将鼠标放在所开的图层上,这时按下鼠标左键,移动鼠标,图层会被移动,到合适的位置时松开鼠标。但这种方法只能粗略的调整其大小及位置,要想精确的调整,必须通过第2种方式。

② 选择要调整的图层,通过界面底部的横坐标、纵坐标、宽和高设置来精确调整图层的尺寸和位置。
横坐标 1800 纵坐标 1470 宽 740 高 700 确定

图层之间的层次关系:图层建立完成后,其层次关系可通过点击界面右侧的置顶快捷键 、置前快捷键" "来改变。也可通过置底作为背景 、置后快捷键" "将图层设为背景。 设置为背景后, 图层无法拖动。点击快捷键 **关闭图层:**需要关闭一个图层时,可点击图层右上角的关闭图层图标,或点击界面右侧的关闭所有图 将所有的图层同时关闭。 层快捷键 **锁定图层:**需要锁定一个图层时,可点击图层右上角的锁定图层图标 🚺 。锁定图层后,图层无法移动, 也无法进行大小调整。 **单元最大化:** 需要图层单元最大化时,可点击图层右上角的单元最大化图标 , 实现图层在所在单元 的最大化效果。 **屏幕最大化:** 需要图层屏幕最大化时,可点击图层右上角的屏幕最大化图标 , 实现图层在所在屏幕 的最大化效果。 Ð . 再洗择要粘贴的场景, 最后 **复制/粘贴场景数据:**点击界面右侧的复制当前场景数据快捷键" ",即可将当前场景的图层数据粘贴到所选的场景中。 点击界面右侧的粘贴数据到当前场景快捷键 auto 自动适应显示: 当操作区域缩放到很大的时候, 点击界面右侧的自动适应显示快捷键 即可同 到最佳位置。 视诚 Eł 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



自动吸附:点击界面右边的快捷键 可打开或者关闭自动吸附功能。若打开自动吸附功能, 当移动

的图层横坐标、纵坐标与临近的图层坐标位置小于 30 时,松开鼠标,图层自动吸附。若关闭自动吸附功 能,图层将停留在用户所移动到的位置。

更多 "进入界面如下: **图层属性设置**:选择要调整的图层,点击界面底部的更多快捷键"



尺寸设置: 可调整横坐标、纵坐标、宽、高值: 裁剪: 可调整左、顶、宽、高值; 显示模式:可选静止或者活动; 镜像:默认为关闭,可选择打开镜像功能; 透明:调整透明值,调整范围在 0~128 之间; 锐度:调整锐度,调整范围在 0~100 之间; 亮度:调整亮度,调整范围在 0~100 之间; 对比度: 调整对比度, 调整范围在 0~100 之间; 饱和度:调整饱和度,调整范围在 0~100 之间; 色温:调整红绿蓝值,调整范围在 0~100 之间; 重置:选择"重置"后,输入属性将恢复为默认值。

EDID

, 弹出窗口如下: 点击 EDID 快捷键



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 26 页 共 43 页

EDID			•	×
	۲	\Box		

此处为 EDID 信息更改,用于自定义非常规分辨率输出。用户可选择输入板,点击任意接口,进行 EDID 设置,设置完成后,点击"设置"进行确认,如下图所示:

OED/管理			-
宽度	3840	. AR	2160
黄丰 :	30		0E

同步

点击同步快捷键" 📴 ",同步当前数据。

载入脚本

点击载入脚本快捷键"



组织 🔻 新建文件夹) III • 🔲 (
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型
🚺 下载	imageformats	2016/7/13 8:59	文件夹
扁 卓面	log	2016/7/13 8:59	文件夹
19 最近访问的位置) platforms	2016/7/13 8:59	文件夹
E	plugins	2016/7/13 14:31	文件夹
**	🔰 QtMultimedia	2016/7/13 8:59	文件夹
	J QtQuick	2016/7/13 8:59	文件夹
一一一	J QtQuick.2	2016/7/13 8:59	文件夹
	Script_VENUS_X2	2016/7/13 14:28	文件夹
■ 文档	plugins.dat	2016/1/8 16:26	DAT 文件
→ 音乐	XPOSE	2016/7/13 8:59	Internet 快捷方式
💌 计算机	× [

用户可以将事先保存好的设备参数脚本还原设置到机器中。

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 27 页 共 43 页

保存脚本

点击保存脚本快捷键"保存脚本",弹出窗口如下:

且织 ▼ 新建文件夹			88 •	6
☆ 收藏夹	名称	修改日期	英型	Ť
🚺 下载	\mu imageformats	2016/7/13 8:59	文件夹	
三 桌面	🍌 log	2016/7/13 8:59	文件夹	
3 最近访问的位置	🍌 platforms	2016/7/13 8:59	文件夹	
	🎉 plugins	plugins 2016/7/13 14:31		=
a 🗧	退 QtMultimedia	2016/7/13 8:59	文件夹	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	퉬 QtQuick	2016/7/13 8:59	文件夹	
	🍌 QtQuick.2	2016/7/13 8:59	文件夹	
	Script_VENUS_X2	2016/7/13 14:28	文件夹	
	📄 plugins.dat	2016/1/8 16:26	DAT 文件	
_ 音乐	A XPOSE	2016/7/13 8:59	Internet 钟序子	
A MARKEN T	All Marcola All All All All All All All All All A			1
文件名(N):				_
保存类型(T): dat file	es (*.dat)			

用户可以将机器的设置参数保存到一个文件中。

恢复出厂

点击恢复出厂快捷键"_{恢复出厂}

,可将设备进行工厂初始化。

输出卡设置

点击输出卡快捷键"≝世级",弹出窗口如下:



点击任意接口,弹出窗口如下:





用户可以对输出口进行位置、尺寸及角度调整等操作,设置完成后,点击"**设置**"进行确认。 若点击"高级设置",弹出窗口如下:

前出板设置			×	
输出口:	1			
横坐标	0	纵坐标	0	
宽	1920	高	1080	
角度	无	V		
			设置	
📃 高级设	2置			
尺寸				
横坐标	0	纵坐标	0	
宽	0	高	0	
裁剪				
横坐标	0	纵坐标	0	
宽	0	高	0	
			设置	

在高级设置中,用户可对输出板的尺寸进行调整并进行裁剪。不建议修改高级设置参数。



点击页设置快捷键" 爽愛",弹出"保存&调保存设置"窗口,

◎ 保存&调保存	字 设置							
页加	ŝ.	页保存						
क्रा	页2	顼	页4					
页5	页6	5 .7	页8					
703	页10	页11	页12					
页13	页14	页15	页16					

选择"页保存"选项,保存相应场景到指定页,选择"页加载"可调取相应页所保存的场景,举例如下:

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 29 页 共 43 页

◎ 保存&调保	存设置						
页加	载						
- 150. 	<u>д</u> 2	斑	页4				
	此页保有	字成功! 定					
页13	页14	页15	页16				

快捷键





此处列出相关的快捷键功能,使用快捷键,使操作更加快速简便。

拼接模式

D6 在拼接模式下支持 4 路 HDMI 2.0 4K 输出,实现 32K 超高分辨率输出点对点拼接。 点击"拼接模式"后,系统将会弹出提示框"切换模式将清除场景数据,是否切换模式?",如下图所示:



切换模式将清除场景数	☆据,是否切换模式?
取消	确定

点击"**确定**",系统进行数据获取,进入界面如下:

D6													x
XPOSE		ter E		小 (未存版本	\$1357 \$2	() जल्ह	CUT 将效	Take		ee ee ee	() 该复出厂	 	
显示器 信号	<	场景1	场景2	场景3	场景4		场景5	场景6	场景7	ŧ	5景8	场景9	
22 🔿 13: 1920x1080@60													
22 ••• 14: 1920x1080@60	.												۲
22 -0 15: 1920x1080@60	-												
22 16: 1920x1080@60													۲
													×
													þ
		Factor 1 52 VI scholl taller	10-10-2 +1524-40 +1544-10-00	Hostor 1 #1610 vit	Norm 1 4300 x3 4 900 bits		Racia T CRECT	Parker 12 A2380 A1 w1440 https: active https://www.	0404ar 33 01000 c 1000 0100 c 1000	1000 111 111 111	ar Di Hit a t Ar t Treet		
		NAL.	ua.	NES.	Nell		MA.	No.	TAX	6.			auto
		1 mbo 2 st. y 100 st. kir histo	Norder 6 4 Deal y-Chill 10100 - Scient	there is a second secon	Heriz (1 4.5762-2.55 4.360-3.35	2	Mar for 15 a closed a franc a closed a franc	Parties 12 Annual y Carl Annual Parties	90 day 15 1.7750 a 1.00 10.577 3.100	the state of the s	er 18 H (- Marco 20 - S 1920		
			1991.	40	iin)		30. 		10 A				
							_						
								國居					
	Refr	esh PVW						·总克总高 					
			-					A.R.M.H					
刷新信号		横坐标 土	32767	±32767	宽 100-6553	35	100-65535	精定					

输出口设置



显示此模式下设备所有输出口,用鼠标可以移动各输出口在输出操作区的位置,即调整信号源的输出位置。 **视RGBIIMK**

将输入信号源分别拖至输出操作区的输出口,也可将信号源拉伸布满需要显示的输出口,主屏将同步显 示输出效果。

D6											ALC: N. M. 1		×
X POSE		E E		₩ 7₩≠	₩8+81	T.	CUT ĦX	Take			() (*复出厂	 	
显示器 信号	۲ 👘	\$1	场景2	场景3	场法	<u></u> 84	场景5	场景6	场景7		场景8	场景9	>
22 O 13: 1920x1080@60	000												Ĵ
22 - 0 14: 1920x1080@60													۲
22 15: 1920x1080@60	1												
22 16: 1920x1080@60													۲
													×
	õ												D
		200112 100120	2002	Rear		1912 5914/14 1011/12	10 1994133 100120		TROOM .	Signalit2 HOH128 N/A	NILS Signal Ita MDAU Z.O NIA		
		400 yrd 40 1835 + 1888 9 den 1	+ 1125 y 18 w 1930 3- 1128 Deduct2	•	n 70e0 yd w1020 h 1080 Dvfw10	x 1753 y 8 w 1128 h 1083 Oxford		A(1900 p.0 wr.1805 3+1050 Order:50		e:11548 yt-37 e:1920 h.1580 Order:13	w133460 y-37 w1525 h13060 Oxder114		auto
		20101123 42001 2.0 474	1001121 1001122		5914115 #0912.4	51g10/34 HONI 2.0 N/A	19940135 4044120 874	Signal 24 STA		Signal 15 HDML 2.0 N/A	Egent16 How 20 N/A		
	_			i .	# 2000 yr1000 #:1020 h 1000 Oxfer/7	x 6368 p:1080 w:1230 h:1880 Order 8	x17580 yr1088 wr3809 hr2880 Grden13	919660 915180 writ235 91080 Orden12		w1320 h180 0mm:15	1:13403 y(1943 w(1929 8:1080 Gener:56		
							_ 4 7	-#P					
		- 5						总高					
	Refresh	PVW					17 F	1918 1918					
利新信号	Signal 16	模坐标 15360	3.坐标	2160	2 1920	Ŕ	1080	4#					

演示模式 (4K2K)

支持 4K2K 输入及 4K2K 输出,在 4K2K 背景输出拼接下最大可实现 8 个 2K 图层无缝切换及显示。 点击"演示模式(4K2K)"后,系统将会弹出提示框"**切换模式将清除场景数据,是否切换模式?**", 如下图所示:

切换模式将清除场易	景数据,是否切换模式?
取消	确定

点击"确定",系统进行数据获取,进入界面如下:





将输入信号源分别拖至输出操作区的输出口,也可将信号源拉伸布满需要显示的输出口,点击右上角 "TAKE"键,主屏将显示输出效果。



演示模式 (4K1K)

支持 4K1K 输入及 4K1K 输出,在 4K1K 背景输出拼接下最大可实现 8 个 2K 图 层无缝切换及显示。 点击"演示模式(4K1K)"后,系统将会弹出提示框"**切换模式将清除场景数据,是否切换模式?**", 如下图所示:



切换模式将清除场景	数据,是否切换模式?
取消	确定

点击"确定",系统进行数据获取,进入界面如下:



将输入信号源分别拖至输出操作区的输出口,也可将信号源拉伸布满需要显示的输出口,点击右上角 "TAKE"键,主屏将显示输出效果。





演示模式 (8K1K)

支持 4K1K 输入及 8K1K 输出,也可以支持 2 路 4K1K 输入实现 8K1K 点对点输出,在 8K1K 输出拼接下最大 8 个 2K 图层无缝切换及显示。

点击"演示模式(8K1K)"后,系统将会弹出提示框"**切换模式将清除场景数据,是否切换模式?**", 如下图所示:



点击"确定",系统进行数据获取,进入界面如下:



将输入信号源分别拖至输出操作区的输出口,也可将信号源拉伸布满需要显示的输出口,点击右上角 "TAKE"键,主屏将显示输出效果。



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 35 页 共 43 页

D6																×
X	201	56	8		E E		公 (采存版本	#18 + 12 E	T.	CUT #xt	Take	J teteta	●● ● ● ●		 Es	
重力	8 5	信号		<	;泉1	场景2	场景3	场景4		场景5	场景6	场景7		场景8	场景9	
202	13: 1920×108	0@60														
20	14: 1920x108	0@60		Ĩ.												0
20	15: 1920x108	0@60		1												
20	16: 1920×108	10@60														
					-	1			Pres	entation	(1) (1)	K III X		C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		×
					Signal13 x:0 y:0		Signal1 x:1920	Signal13 Signal15 x:1920 y:0 x:3840 y:0				Signal15 x:5760 y:0				Ð
					w:1920 h:1080 Order:1		w:1920 Order:2	h:1080		w:1920 h:1080 Order:3		w:1920 Order:4	h:1080			
																50109
						re P	·		r#⊛∎I	×	(e)			学画曲器		
					Signal14 x:0 y:0		Signal1 x:1920	ι4 γ:0		Signal16 x:3840 y:0		Signal1 x:5760	.6 γ:0			
					w:1920 h:1080 Order:10		w:1920 Order:5			w:1920 h:1080 Order:11		w:1920 Order:1	h:1080			
											 #4					
											Ē					
										5	党总商					
				Refres	h PVW					1 背	美國店					
	刷新信号			Signal 16	模坐标 5760		0	元 1920	X	1080	精定					

用户管理

点击"用户管理",进入界面如下:

 D6 								
x ₽ ⊘ਙ∈°	Q 22.2	▲ ◆◆	■◎ ■ # 操作模式	上 用户管理	读 系统设置	[→ ≟#		
			角色	管理		权限管理		

在用户管理中,用户可以进行角色管理和权限管理,具体如下:

角色管理



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 36 页 共 43 页

点击"角色管理"后,弹出窗口如下:

▶ 角色管理	
用户列表 〇 ^{Admin}	用户信息
user01 Users user02	用户名:
	用户类型: Admin T
	新増 編輯 删除

新增:输入用户名和密码,并选择用户类型为 Admin 或 Users,点击"新增",即可新增新的用户。 编辑:在"用户列表"中选择需要编辑的用户,修改密码或用户类型,点击"编辑"确认。 删除:在"用户列表"中选择需要删除的用户,点击"删除",即可删除所选的用户。

权限管理

点击"权限管理"后,弹出窗口如下:



用户信息:显示当前所有的 Admin 或 Users 的用户列表,双击 Admin 或 Users 可展开或隐藏用户列表信息。 管理细项:

管理员账号可对所有的 Admin 用户和 Users 用户进行编辑管理细项;

Admin 用户登录时,不可对其他 Admin 用户编辑管理细项,但可对所有的 Users 用户编辑管理细项; Users 用户登录时,对所有的用户均不可管理细项。

系统设置

点击"系统设置",进入界面如下:



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 37 页 共 43 页

D6				n t				
ೱ౽౷౾౾	Q ***	₩ ₩₩₩	■ ● 単 単作様式	*		[→		
					5 11012			
		通信设置		IP设置			版本信息	
		延时开机设置 风扇控制		恢复出厂			朝勤	

在系统设置中,用户可以进行通信设置、IP 设置、版本信息、延时开机设置风扇控制、恢复出厂及帮助 设置,具体如下:

通信设置

点击"通信设置"后,弹出窗口如下:

• 通信设置				x
■■単口通信				
岸口号	COM1			
波特率	9600		▽	
		刷新		
📕 网络连接				
使用此配置方式进行搜索				
取消		确定		

选择相应的串口号,波特率。

IP 设置

点击"IP 设置"后,弹出窗口如下:





自动获取 IP: 系统默认开启自动获取 IP 地址,设备连接成功后,可在"系统设置"的"IP 设置"中查看 连接状态。

手动获取 IP:取消自动获取 IP 地址时,用户可对 IP、子网掩码及网关进行更改,一般用于同一台电脑同时操作几台设备或者远程操控。用网络进行 IP 更改时,更改后,需要关闭管理软件重新打开,网络 IP 填写更改后可正常连接。

版本信息

点击"版本信息"后,弹出窗口如下:



用户可查看当前设备的版本相关信息,包括软件版本、设备型号、设备序列号、IP 地址、、网卡物理地址、通讯板固件及输出板固件的版本号。

延时开机设置 风扇控制

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 39 页 共 43 页

点击"延时开机设置风扇控制"后,弹出窗口如下:

置		٢
0	1 1	
ť		
50		
te est		
	E 0 ● ★ 50	■ 0 秒 设置 ● 50 设置

延时开机时间:设置延时开机的秒数,设置完成后,点击"设置"进行确认。

风扇自动调速: 启用或禁用风扇自动调速控制。

风扇转速:禁用风扇自动调速时,可设置风扇速度,范围在 1~100 之间,点击"设置",即可加载。

恢复出厂

点击"恢复出厂"后,弹出窗口如下:



点击"确定",设备将清除所有操作数据,恢复到出厂设置。

多控配置

在多控配置下,可同时控制多台同类型设备,每一台设备的操作都一样,实现一个软件控制多台同类型 设备并同时动作。

点击"多控配置"后,弹出窗口如下:





选择设备数量,如设备数量选择2,点击"设置数目",界面将展开两个串口,分别选择设备地址。

S XPOSE			
设备数量 2			设置数目
序号	设备IP		动作
1 🔴		打开	关闭
2 🛑		打开	关闭
		关闭航有网口	打开新有限口
		大和所有兩日	



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 41 页 共 43 页

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;
- 2)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

