

GX4 快速指南



- 标配1张 LED 控制系统 Subito 发送卡(Quatro),带载 260 万像素
- 标配 2 路 DVI 输出
- 支持画中画
- 音频和视频同步控制
- 支持任意格式信号的选配输入
- 任意输入信号无缝切换功能
- 支持 TAKE 切换提高播控安全
- 支持自定义输出分辨率
- 内置多种测试模板
- 自定义 EDID 编辑管理

目录

E	1	=
F		求

产品简介	2
随附配件	
硬件介绍	4
	4
后面板图示	5
菜单结构	6
<u>产品使用</u>	7
语言切换	7
LED 屏体配置	8
输入	
特效切换	19
音频设置	20
拼接功能	21
系统设置	
语言 LANGUAGE	24
工厂复位	24
ТАКЕ	
PIP	
SAVE	
LOAD	
上载 LED 屏配置文件	
联系信息	



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1页共34页

产品简介

GX4 是一款集视频处理与 LED 屏控制系统于一体的处理器,内置视诚自主研发的显示屏控制管理系统 Subito。Subito 提供 230 万像素的 LED 屏带载能力,满足最宽 3840 像素、最高 2048 像素的屏幕显示。

GX4 单机最高支持 2048×1152@60 或自定义分辨率的 DVI 视频信号输出,实现 PGM 信号同步监视,提高播控安全指数。并提供多种测试模板输出。

GX4 通过输入模块的选配实现对任意信号的输入、无缝切换、画中画,以及视音频同步控制的支持。同时,Extended Display Identification Data(EDID)让视频信号点对点完美显示。

GX4 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。



图为 GX4 视频处理器的系统连接简图



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2页共34页

随附配件











注: 电源线可选国标、美标、欧标等电源标准



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34页

硬件介绍

前面板图示

RGBlink or save result result				
前面板				
	液晶屏用于显示按键与通信的交互 菜单	MENU	菜单和返回功能复用按键	
\bigcirc	确认键并可通过轻按、旋转完成相关 功能	MODULE	输入模块选配区	
ОК	确认键	CVBS 6	复合输入信号选择键,数字5	
SAVE	保存按键	<u>VGA</u> 7	VGA 和 YPbPr 输入信号选择键,数字 7	
FREEZE 1	屏幕冻结键,数字1	HDMI 8	HDMI 输入信号选择键,数字 8	
SCALE 2	缩放按键,数字2	<u>DVI</u> 9	DVI 输入信号选择键,数字 9	
PIP 3	双画面开启按键,数字3	SDI 0	SDI 输入信号选择键,数字 0	
FS 4	满屏,数字4	ТАКЕ	特效模式切换按键	



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4页共34页

后面板图示



输入接口		输出接口	
1	选配 SDI 及 SDI 环路输出	8 音频输出(L/R 输出 RCA 和 Au	
			Out 小三芯)
2	选配输入插槽支持	9 DVI 输出	
3	VGA/YP 输入接口 DB15	10 Subito 发送卡	
4	CVBS 输入	- 控制接口	
5	HDMI 输入及环路输出		
6	DVI 输入	13	RS232
7	音频输入	USB	
电源控制			
11	电源开关		
12	电源接口 AC 85-264V 50/60HZIEC-3		

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5页共34页

WRGBlink[®]

菜单结构

LED屏体配置

锏	Ш	鳧	塻

快速连接屏	
高级	

配置文件

输入	输出	切换特效
输入信息	输出信息	模式
尺寸调整	输出格式	切换时间
USB控制	输出调整	透明度
VGA调整	屏参	去隔行
ADC设置	缩放模式	图像增强
SDI调整	图文叠加	TAKE模式
EDID管理	显示模式	
VGA按键定义	GAMMA	

音频设置	拼接功能	系统设置	语言Language	工厂复位
静音	拼接功能	系统信息		工厂复位
音量	屏幕总宽	技术支持		
声音输入	屏幕总高	工作时间		
内嵌音频/外接音频	水平位置	锁定按键		
	垂直位置	授权设置		
	当前屏宽	热备份		
	当前屏高	延时调保存		
	复位设置			





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6页共34页

产品使用

语言切换

设备出厂系统默认英文菜单,可以在前面板长按【MENU】和【SCALE】键3秒实现中文与英文菜单切换。

液晶屏显示 中文 表示系统已切换成中文。



液晶屏显示 ENGLISH 表示系统已切换成英文。





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7页共34页

LED 屏体配置

GX4 搭载有 RBGLink 的 Subito 发送卡,可以控制装有 RGBLink 接收卡的 LED 屏

>LED 屏体配置	>
输出亮度	》
输入	》
输出	》
切换特效	>>

从首页菜单进入 LED 屏体配置子菜单

>快速连接屏	>>
高级	>>
配置文件	>>

快速连接屏

>发送卡设置 》 接收卡设置 》 复位发送和接受卡

发送卡设置

起始点 X, Y 是发送卡对应发送内容在 LED 屏幕上的水平和垂直位置, Subito 的发送卡, 单口可带 65000 像素,

如一块 LED 屏的像素在 650000 之内, 起始点 X, Y 可设置为 0。 起始点 X 的最大值为 1920 起始点 Y 的最大值为 1080 > 起始点 X
 起始点 Y
 保存到发送卡
 复位发送卡

保存到发送卡:将起始点设置保存到发送卡 复位发送卡:起始点复位



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8页共34页

接收卡设置: 选择网络口:选择对应发送卡的上4个网口中的一个 水平卡数,垂直卡数: 水平和垂直接卡的数量, 水平最多30 垂直最多 30 箱体高度和箱体高度: 每个 LED 箱的高度和宽度 箱体宽度最大 2048

> 选择网络口	1
水平卡数	1
垂直卡数	1
箱体宽度	64
箱体高度	64

水平偏移,	垂直偏移:
接收卡在 L	ED 屏上控制的对应的位置

水平偏移 X	0
垂直偏移 Y	64
屏体走线方式	>>
保存到接收卡	

ťП

>屏连接方式

保存到接收卡 2552 ហលលា

屏体走线方式

箱体高度最大 2048

保存到接受卡:	把接收卡的设置保存到接收卡。
---------	----------------

复位发送卡和接受卡:同是复位发送卡和接收卡

高级

色彩调整 Led 屏显示的色彩调整 红色、绿色、蓝色色彩值从 0-255 发送卡 GAMMA 值从 1.0-9.9

>色彩调整	*
系统信息	>
OSD 控制	>>
好 岳 岳 彩	255

绿色色彩	255
蓝色色彩	255
发送卡 GAMMA	2.8
促方列发送上	

系统信息:显示发送卡信息



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9页共34页

OSD 控制		>OSD 开关	关
OSD 开/关		显示内容	位置
显示内容,	位置武老壮太	温度模式	F
亚小门石:	世直线有状态	测试模式	正常
温度 候式:	歳 氏温度 U 和华氏 F 温度	清屏开关	关闭

测试模式

正常,单红,单绿,单蓝,单白,渐变红,渐变绿,渐变蓝,渐变白,斜扫,网格,黑色

清屏开关

清屏开启后, LED 屏幕画面会黑场。

锁屏开关

锁屏开启后,LED 屏幕画面会锁定(冻结)

配置文件

>选择网络口	1
预设文件	»

选择网络口 选择输出到 LED 屏的网络口,有4个口可选 预设文件

厂商 1	>>
厂商 2	>>
厂商 3	>>
厂商 4	>>
>厂商 5	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

预设文件用于保存不同显示屏厂家的不同的显示屏设置参数。 每台设备可以保存 15个厂商,每个厂商下可以保存 16个文件,总共可以保存 270份屏体设置参数文件。



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 10 页 共 34 页

输出信息 输出格式	$\rangle\rangle$	图文叠加 显示模式	
输出调整	>>	GAMMA	LINEAR
屏参 缩放模式	>> >>		

输出信息

>1920x1080@60		DE 水平位置	192	垂直极性	正极性
DVI 模式	DVI	DE 垂直位置	41		
位深	8	DE 水平大小	1920		
色域	视频	DE 垂直大小	1080		
DE	关	水平极性	正极性		

输出格式

〉标准分辨素	>>
自定义分辨率	>>

标准分辨率从 720x480i@60 最大 2560x816@60 总共 26 种可选

自定义分辨率:

选择定义分辨率后,前面板上的数字键会亮起,使用前面板上数字按键输入需要的分辨率,



按下旋钮,分辨率前的>变成*,使用前面板上数字键输入宽值,按下旋钮确认,宽值设置完成 依照同样方法依次输入高值和帧率。



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 11 页 共 34 页

输出调整 DVI 模式: DVI 和 HDMI 可选 位深: DVI 8位 HDMI 8位、10位、12位可选	>DVI 模式 位深 色域 DE 调整 复位设置	DVI 8 视频 》		
DE 调整				
DE 开关	DE	开	水平极性	正极性
DE水平位置 0-1920	DE 水平位置	0	垂直极性	正极性
DE 处置位置 0-1080	DE 垂直位置	0		
水平极性、垂直极性: 正极性或负极性	DE 水平大小	1920		
	DE 垂直大小	1080		

复位设置:恢复设置前的默认参数。

屏参

屏参的使用针对于 LED 屏幕的大小而设定,适用于单画面模式,例如 LED 屏幕大小为 1408 点 x 832 点。 首先选择最接近 1408 x 832 的分辨率或者比 1408 x 832 大的分辨率,这样才能保证图像全部显示在 LED 屏上。可选择分辨率为 1440x900 以上的分辨率,选最接近 LED 屏幕的效果最好。

轻按一下【菜单】键,LCD液晶显示主菜单,轻旋旋钮,选择<输出>,轻按旋钮确认,轻旋旋钮,选择<屏参>,轻按旋钮确认,进入屏幕参数菜单,此处为LED屏的屏幕显示大小设置。

水平大小	1408
垂直大小	832
水平位置	0
垂直位置	0
模式	全屏大小

菜单如下:

水平大小:可通过旋钮和数字按键进行设置,设置为1408;

垂直大小: 可通过旋钮和数字按键进行设置, 设置为 832;

水平位置:初始参数为0,如图像无偏移不设置;

垂直位置:初始参数为0,如图像无偏移不设置;

模式:用旋钮选择"屏参大小"或"全屏大小";

复位设置: 若因操作不当, 可往下转旋钮, 会出现复位设置, 进行恢复默认, 再重新设置。注: 用户也

可通过 _____ 键进行屏参设置。第一次按全屏键,按键灯亮显示"屏参大小",再按一次按键灯灭显示"全 屏大小"。



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 34 页



缩放模式:正常,16:9,4:3

图文叠加

字幕叠加功能为在输出画面上叠加字幕,更多应用与现场播报字幕,演唱会字幕,现场解说字幕,广告 字幕等场合。

首先字幕叠加前,请确认字幕的输入通道,例如输入字幕通道为 VGA;确定将字幕预叠加在哪一个通道上,例如将字幕叠加在 DVI 通道上,设置如下:

1. 轻按按键 VGA,确定信号有输入,液晶监视器有正常显示 VGA 信号;再次轻按按键 DVI,确定信号 有输入,液晶监视器有正常显示 DVI 信号;

2. 打开【PIP】画中画功能,确定 VGA 为小画面, DVI 为大画面,如 VGA 为大画面, DVI 为小画面, 请选择画中画菜单中的<交换窗口>功能菜单,将交换窗口打开;

画中画	开
布局	画中画左上
>交换画面	开
透明度	0
选择	画面 B

3.在<画中画>菜单中的<选择>中选中 VGA 所在的"B 图像",轻按【SCALE】缩放按键对图像大小和 位置进行调节,并将 VGA 图像放置到所要放置的位置;调节完 VGA 图像的大小和位置后,保证 VGA 画 面叠加在 DVI 上四边无黑边且正常显示;如 VGA 输入上下左右边有黑边,可以通过菜单中<输入>中的< 裁剪>功能,调节使 VGA 在 DVI 图像中无黑边;

> 水平大小	>>
垂直大小	$\rangle\rangle$
水平位置	$\rangle\rangle$
垂直位置	$\rangle\rangle$
复位设置	



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 34 页

6. 轻按【MENU】菜单按键,轻旋旋钮,选择<输出>,轻按旋钮确认;

轻旋旋钮,选择<图文叠加>,轻按旋钮确认,进入图文叠加菜单,轻旋旋钮,选择<图文叠加>,轻按 旋钮确认,轻旋旋钮,选择"开"选项,轻按旋钮确认,开启图文叠加功能; 轻旋旋钮,选择<预设模式>,轻按旋钮,进入预设模式菜单选择,选择 VGA 字幕输入方式;例如 VGA 字幕输入为黑底白字,选择菜单中的黑底白字 1 或黑底白字 2; (注:字幕叠加只支持单色字幕)

预设模式:用户,黑底白字1,黑底白字2,

白底黑字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

模式:模式1或模式2

透明度: 0-15

标准设定值:低或高

与/或

红、绿、蓝值从 0-248

边明反	12
标准设定值	高
>与/或	或
红色	128
绿色	128
蓝色	128

开

模式1

图文叠加

半透明模式

>预设模式黑底白字

显示模式

模式:视频图像,冻结图像,纯色图像,

>模式	视频图像
测试信号	*
纯色设置	>>



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 14 页 共 34 页

测试信号:最大值66

自动切换:开关

水平色阶: 0-64

垂直色阶: 0-64

颜色: 白色, 绿色, 红色, 蓝色

GAMMA

LINEAR, sRGB, -1.2, 1.2, -1.4, 1.4, -1.6, 1.6



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

测试信号

自动切换 水平色阶

垂直色阶 >颜色 66

关

16

白色

第 15 页 共 34 页



输入信息	$\rangle\rangle$	SDI 调整	>>
尺寸调整	>>	EDID 管理	》
USB 控制	>>	VGA 按键定义	>>
VGA 调整	>>	DVI 四合一	无模块
ADC 设置	$\rangle\rangle$		

输入信息

显示当前的输入状态,输入类型,分辨率等.

尺寸调整

水平大小	1024	裁剪顶部	$\rangle\rangle$
垂直大	768	裁剪底部	$\rangle\rangle$
水平位置	0	裁剪左部	$\rangle\rangle$
垂直位置	0	裁剪右部	$\rangle\rangle$
复位尺寸		复位裁剪	

水平大小:对图像的宽度值进行设置,实现输入信号放大或缩小;

- 垂直大小:对图像的高度值进行设置,实现输入信号放大或缩小;
- 水平位置:对图像的水平位置进行设置;
- 垂直位置:对图像的垂直位置进行设置;
- 复位尺寸: 若因操作不当, 可进行复位, 恢复默认, 再重新设置。
- 裁剪顶部:对图像的顶部进行裁剪;
- 裁剪底部:对图像的底部进行裁剪;
- 裁剪左部:对图像的左部进行裁剪;
- 裁剪右部:对图像的右部进行裁剪;
- 复位裁剪: 若因操作不当, 可进行复位, 恢复默认, 再重新设置。



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 16 页 共 34 页

VGA 调整

当输入 VGA 视频时,因 VGA 信号的不标准性,导致输入图像偏移或者不满屏等现象,需要对输入 VGA 视频进行调节。

水平位置	0
垂直位置	0
时钟	0
相位	0
自动调整	

选择自动调整后,将对输入 VGA 信号的水平位置,垂直位置,时钟,相位等参数进行自动调整,达到 输入显示图像满屏不偏移效果。

> ADC 自动设置 ADC 复位设置

ADC	设置
-----	----

ADC 自动设置:确定 OK,取消 MENU ADC 复位设置:确定 OK,取消 MENU

SDI 调整

装有 SDI 输入模块的设备会有 SDI 调整

水平位置	188
垂直位置	41
消除锯齿	STEP_0

EDID 管理

目的端口:	HDMI 或者	音 DVI		EDID i
EDID 源头:	RGB DVI,	RGB HDMI,	FOLLOW	

>目的端口	HDMI
EDID 源头	RGBDVI

CUSTOM

选择 CUSTOM 自定义 EDID 分辨率

自定义分辨率 >1920x1080@60



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 34 页

VGA 按键定义

VGA 或者 YPbPr,针对 VGA 按键的输入类型定义

DVI 四合一

装有 DVI 可选模块的设备可以通过此项选择输入的信号类别。这个模块的 DVI 接口除 DVI 外通过转接头可 以支持 VGA, CVBS, YPbPr 等 3 模拟信号。



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 18 页 共 34 页

特效切换

轻按【MENU】菜单键进入菜单选项,轻旋旋钮,选择<切换特效>,进入特效切换菜单,此处为特效切换设置,设置信号源之间的切换模式。

>模式	淡入淡出
切换时间	0.5S
透明度	16
去隔行	开
图像增强	关



特效切换菜单如下:

模式:切换模式选择,包括快速切换、淡入淡出、左上角弹出、左上角推入、右上角弹出、右上角推入、 左下角弹出、左下角推入、右下角弹出、右下角推入、中间弹出、中间推入、左方弹出、左方推入、右 方弹出、右方推入、上方弹出、上方推入、下方弹出、下方推入。

切换时间:可对切换的时间进行设置,轻旋旋钮,选择所需的时间,轻按旋钮确认。切换的时间调整范围在 0.0~1.0S 之间。

透明度:可设置图像显示的透明度,调节的范围在 0~16 之间

去隔行:强制去隔行功能,可选择"开"或"关"。

开:打开去隔行功能时,输入的隔行信号强制去隔行,对于逐行信号,切换特效不受影响;

关: 当选择关闭时, 没有去隔行。

图像增强:图像增强功能,主要针对图像边缘的锐化,颜色还原以及图像缩放的处理。可选择"开"或 "关"

切换:可选择"开"或"关",或长按 TAKE 键 3 秒以上开启切换功能,信号将以特效的方式被切换到 输出中。



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 19 页 共 34 页

>静音	オ
音量	59
声音输入	画面 A
HDMI	外接音频

轻按【MENU】菜单键进入菜单选项,轻旋旋钮,选择<音频设置>,进入音频设置菜单,

静音:可选择静音"开"或"关"

音量: 音量调节范围在 0~100 之间。音量调节也可在主界面上直接使用旋钮调节。



声音输入:选择声音输入的画面,可选择"画面 A"或"画面 B" **HDMI:** HDMI 信号输入时,可选择"内嵌音频"或"外接音频" HDMI 选择内嵌或者外接音频需要重启后才能生效。



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 20 页 共 34 页

拼接功能

GX4 设备可用于多台级联无缝拼接,拼接时建议在信号接入G之前,先接入信号分配器,再从信号分配器的输出接到各个GX4 的输入。用户也可以采用 HDMI LOOP 的方式进行多台级联拼接。

轻按【MENU】键,轻旋旋钮,选择拼接功能菜单

菜单包括如下:

>拼接功能	开
屏幕总宽	1920
屏幕总高	1080
水平位置	0
垂直位置	0

拼接功能:开启或关闭拼接功能,系统默认为关,开启后方可进行拼接设置;

屏幕总宽:设置需要拼接的 LED 屏的总宽度,最宽 4096,使用前面板数字按键

屏幕总高:设置需要拼接的 LED 屏的总高度,最高 4096,使用前面板数字按键

水平位置:水平等分拼接,选择该选项后,轻按数字按键,选择水平总屏数;

垂直位置:垂直等分拼接,选择该选项后,轻按数字按键,选择垂直总屏数;

当前屏宽:对当前屏宽进行设置,最宽 4096

当前屏高:对当前屏高进行设置,最高4096

复位设置: 若因操作不当, 可进行复位设置。



等分拼接时,只需要将每台设备的当前屏宽和当前屏高设置成一样,再依据实际情况调整每台设备的水 平位置和垂直位置即可。不等分拼接分别按实际需要设置每台设备的当前屏宽和当前屏高,可直接输入 数据确定后,进行保存,即完成拼接设置。



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 21 页 共 34 页

系统设置

>系统信息 技术支持 工作时间	» »	热备份 延迟调保存	》 255S
工作的问 锁定按键 授权设置	» » »		

系统信息: MCU 版本, VEDIO 版本, EXT 版本, SN 等信息 技术支持:

售后服务
4008-592-315
support@rgblink.com
www.rgblink.cn
TEL+86 (592) 5771197

工作时间

工作时间:显示本次开机到查阅时的 时长 总工作时间:从设备第一次开机到 目前的累计工作时间 开机次数: 设备出厂到查阅时的开机次数

>工作时间	>>
总工作时间	>>
开机次数	>>

锁定按键

确定 OK, 取消 MENU 锁定按键后,可以长按 MENU 3 秒钟解锁

授权设置

需要输入密码



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 34 页

热备份

热备份:开 或 关 热备份选择一个输入源做备份

 英田 [5]			
热备份	开	第五组 关	
第一组	VGA		
第二组	DVI		
第三组	CVBS		
第四组	HDMI		

延迟调保存

可设置延迟调保存的时间为 0-255S 之间.



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 23 页 共 34 页

音频设置	*
拼接功能	>>
系统设置	>>
>语言 LANGUAGE	中文

语言有中文和英文可以切换。

也可以长按 MENU 和 SCALE 键 3 秒进行语言切换

工厂复位

工厂复位 确定**<OK>,**取消**<MENU>**



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 34 页

TAKE

开机时 GX4 的主输出系统默认 HDMI 为当前输入信号源



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 34 页

再次按下 TAKE 键,信号会以设置好的过渡时间和切换方式切换到 Led 屏幕上。



PIP

双画面开启设置:

开启 PIP 模式需要先关闭 TAKE 模式(切换模式)轻按【PIP】 画中画按键,按键灯亮,双画面功能开启,否则无法设置画中画。液晶提示进行双画面菜单。

>画中画	开
布局	画中画左上
交换画面	关
透明度	0
选择	画面 B

图像布局设置:

可选择 7 种双画面的图像布局中的任意一种,轻按旋钮进行确定。7 种布局分别是: 画中画左上, 画中画 右上, 画中画左下, 画中画右下, 画中画居中, 左右双画面, 上下双画面。

举3种示意效果如下;





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 26 页 共 34 页

交换画面设置:

可选择"开"或关,实现主子画面的图像交换。

图像透明度设置:

可设置 B 图像显示的透明度,调节的范围在 0~16 之间。 选择设置:可选择"画面 A"或"画面 B"进行

SCALE

输出图像缩放快捷按键,轻按【SCALE】 缩放键,进入缩放菜单,用户可以通过旋钮或数字按键
进行设置。
缩放菜单如下:
水平大小:对图像的宽度值进行设置;
垂直大小:对图像的高度值进行设置;
水平位置:对图像的水平位置进行设置;
垂直位置:对图像的垂直位置进行设置;
复位设置:若因操作不当,可进行复位设置,进行恢复默认,再重新设置。

水平大小	1920
垂直大小	1080
水平位置	0
垂直位置	0
复位设置	



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 34 页

FREEZE

在设备前面板上轻按 【FREEZE】 冻结键,液晶显示屏的状态栏内显示 FROZEN。输出画面冻

结。



再次轻按【FREEZE】冻结键,按键灯灭,取消冻结功能,输出视频图像恢复。

BR I

轻按【BRI】 亮度快捷键进入图像调整设置菜单。用户可对亮度、对比度、色饱和度、锐度、红色

色温、绿色色温、蓝色色温进行设置。若因操作不当,可进行复位设置。

亮度: 亮度调节范围在 0~100 之间。

对比度:调节范围在 0~100 之间。

色饱和度:调节范围在 0~100 之间。

锐度:调节范围在 38~62 之间。

- 红色色温:调节范围在 0~100 之间
- 绿色色温:调节范围在 0~100 之间

蓝色色温:调节范围在 0~100 之间

复位设置: 若因操作不当, 可选此项进行复位设置。

*亮度 对比度 色饱和度 锐度 红色色温	50 55 50 50 50
绿色色温	50
蓝色色温	50
蓝色色温 复位设置	50
蓝色色温 复位设置	50



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 28 页 共 34 页

轻按【SAVE】 保存键,【SAVE】保存按键灯常亮,LCD 液晶显示保存提示信息,以便用户根据 提示信息进一步完成保存的操作。与此同时,前面板数字按键 0~9 部分常亮,部分闪烁。常亮的按键表 示对应的保存位置尚未做过用户模式保存操作,闪烁的按键表示用户此前已经做过保存操作。按键其中 一个常亮键了例如 1 液晶显示如下:



如果继续保存在闪烁的位置,之前保存过的用户操作信息将被覆盖。例如按键1闪烁,轻按按键1后, 液晶显示:





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 29 页 共 34 页

轻按【LOAD】 迪奥保存按键,LCD 液晶显示有关调用保存提示信息,根据提示信息,调用保存操作。此时设备按键板数字按键 0~9 部分按键灯常亮和部分按键灯闪烁,常亮按键表示有保存数据,可调用,闪烁按键表示当前正在调用,不亮按键表示无保存数据。

液晶显示如下:



轻按常亮按键,调用保存数据,可调用;轻按返回键退出调保存状态,按键灯灭,关闭调保存状态。



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 30 页 共 34 页

上载 LED 屏配置文件

- 1. 准备好 LED 屏厂商的屏配置文件 (向 LED 屏厂商索取)存放在方便查找的位置,例如桌面
- 2. 下载安装 XTOOL V1.0.1.3 (从 RGBLink 网站 www. rgblink. cn 服务支持-下载中心)
- 3. 使用随附配件中的 USBA-B 线连接 GX4 和电脑
- 4. 打开 XTOOL

TOOL			-	-					
体 通信设置	Q 软件检测	E IA#		? ^{帮助}	bin 新文件	H.264	[] 屏体配置文件		
C:/Users/	Administrator/Docu	iments/Flex RS1	_Firmware_EN_V	2.22_20190117/U	ograde File/FLE	X RS1_PackageV	2.22.bin		选择文件
所有	文:	件名		类型	ID	新版本	旧版本		标志
	IN4K60	PRO.xsvf		Video	1	1.21	?	0.00%	
	hdmi_4	lk60i.xsvf		Fpga	84	2.05	?	0.00%	
	INPUT_	4K60.xsvf		Mcu	23	1.27	7	0.00%	
	FLEX_R	X1_T.xsvf		Mcu	27	2.06	-7/	0.00%	
	FLEX_R	X1_T.xsvf		Mcu	0	2.22	?	0.00%	
单个 〇二二二								0.00%	升级
日志 🗌 基本	: 🔲 ¥#	8						保存日志	清除日志
状态: 🔴								设备5	2号: 7777 序列号:

5. 设置串口通信

点击"通信设置",选择"串口通信",串口选择默认的,点击"确定"。通信设置成功后,页面会弹出"串口通信成功", 右下角的设备型号和序列号会识别出。



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 31 页 共 34 页

C:/Users/Adn	ninistrator/Documents/Flex RS1_Fin	mware_EN_V2.22_2019	0117/Upgrade File/FLEX	RS1_PackageV2.22.	bin		选择文件
所有	文件名			-	旧版本		标志
	IN4K60_PRO_xsvf		Flex	Venux	?	0.00%	
	hdmi_4k60i.xsvf	#D	COM1	1.1	?	0.00%	
	INPUT_4K60.xsvf		115200		· ·	0.00%	
-	FLEX_RAI_TASVI				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.00%	
	TEA BALLAST	M16/818				0.0070	
		IP设置	192.168.0.100				
2014 T		USB通信				0.000	
		设备	VSP 628Pro			0.00%	开级
			RH	确定]		
: 基本	(二) 详细				1	保存日志	满脸日志

6. 点击屏体配置文件,上载预存的屏体文件。

\$	Q,		Ş_	?	bin		()		
通信设置	软件检测	工具集	语言	帮助	新文件	H.264	屏体配置文件		
C:/Users//	Administrator/Doc	uments/Flex RS1_F	irmware_EN_V2	2.22_20190117/	Upgrade File/FLI	X RS1_Package	W2.22.bin		选择文件
所有	Ż	(件名) 新体配置	文件	-		***	-	×	标志
	IN4K60)_PR						0.00%	
)	hdmi_	4k6(-					0.00%	
	INPUT	4KE	問	11	×	H9 XH	9 1	0.00%	
	FLEX_F	0X1_						0.00%	
	FLEX_F	X1_ 又件名	枢 ABC	1				0.00%	
		文件位	1 1 00	EIM Files/2853	516042/FileRecv/	boxfile2019080	8.box		
• •								0.009	6
					0.2			0.009	升级
								-	
志 基本	(二) 洋(保存日志	清除日志

从厂商 1-15 中选择, 文件号从 1-16 中选择, 自定义文件名, 建议按照厂商名+屏幕点间距命名, 点击"浏览"打开本地电脑文件夹, 选中预存的屏体文件。

7. 设置成功后,页面会弹出"设置成功"的提示。该屏体文件可在设备菜单中 LED 屏体配置--配置文件--预设文件对应的 厂商目录下找到。



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 32 页 共 34 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 S601~609

- 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



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 33 页 共 34 页