

# Super Player 播控软件说明书

深圳市格瑞照明有限公司

## 

- 菜单栏
- 快捷按钮
- 四、屏幕,节目,文件窗,素材应用......第16-22页
  - 素材相应设置
  - 屏幕
  - 节目
    - ◆ 节目
    - ◆ 全局循环页
    - ◆ 文件窗
    - ◆ 单行文本
    - ◆ 多行文本
    - ◆ 多彩文字
    - Color Plus
    - ◆ 计时窗
    - ◆ 时钟窗
    - ◆ 描点时钟
    - ◆ 音乐频谱
    - ♦ 视频输入窗
    - ◆ 温度窗
    - ◆ 滚动窗
    - ◆ 消息窗
  - 文件窗
    - ◆ 添加文件
    - ◆ 屏幕捕捉
- 五、布线系统与硬件设置......第23-27页

- LED屏设置
- 布灯图设置
- 网络设置

- 控制器参数设置
- - 工程设置
  - 布线设计
    - ◆ 菜单
    - ◆ 控制器列表
    - ◆ 功能按钮
    - ◆ 灯具类型
    - ◆ 模板列表
  - 手动/自动布线
    - ◆ 手动布线
    - ◆ 自动布线
  - DXF导入、导出
    - ◆ 打开
    - ◆ 导入
    - ◆ 导出
  - 其他说明
- - 设置电脑开机后软件自动播放
  - 设置多个节目文件,联机播放、脱机播放时可调片段
  - 定时播放
  - 分区设置
- 八、联机软件基础操作步骤......第59-66页

- 新建项目
- 布线设计
- 网络设置
- 节目文件新建
- 制作素材,添加素材
- 文件播放
- 导出脱机文件

Super Player 播控软件是专为 LED 灯饰系统开发的控制和播放的专业软件,其功能 强大,简单易 学,使用方便。几乎支持计算机中所有的主流媒体文件,如视频 (AVI/SWF/ RMVB/MOV/MPG...)、图片(JPG/GIF/BMP...)文档(TXT/WORD/EXCEL...)、支持外文 的输入及语言显示 (英文/法文...)等等功能。

可以在普通的计算机上实现流畅的播放控件。以太网的基础上实现同一台电脑控制 多套控制系 统。多个播放窗的编辑,在同一台电脑上,为您节省资源。更好的支持异形布 线、互联网远程控制、

千百兆自适应或可选。

运行环境

	软件环境					
操作系统	Windows98/Windows2000/WindowsXP/Windows7/Windows8/Windo ws10/windows11等 X86/X64 系统					
	硬件环境					
	基础配置	推荐配置				
处理器	Intel/AMD 2.4G 以上	Intel I3 以上				
内存	512M以上	1G 以上				
显卡	PCI-E×16 256M 显存以上	PCI-E×16 512M 显存以上				
硬盘	120GB 以上	500GB 以上				

安装与卸载

一、软件安装



点击 OK 后,进行 Super Player 软件的安装向导,如下图:

😸 SuperPlayer Setup			23
Ready to Install			
The Setup Wizard is ready to begin the S	uperPlayer installatio	n	
Click Install to begin the installation. If yo installation settings, click Back. Click Can	ou want to review or cel to exit the wizard	r change any of I.	your
Advanced Installer			
	< Back	Install	Cancel

点击下一步,选择软件安装路径 (可默认安装 C 路径下),如下图所示:

븅 SuperPlayer Setup	
Select Installation Folder	
This is the folder where SuperPlayer will be installed.	<b>N</b>
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it "Browse".	below or click
<u>F</u> older:	
C:\Program Files (x86)\Shenzhen Gree\SuperPlayer\	Browse
Advanced Installer	
< Back Next >	Cancel

点击安装后,软件进行自动安装,稍等1分钟后完成安装过程,点击完成。如下图所示:



二、软件卸载

Super Player软件提供了自动卸载功能,使您可以方便地删除 Super Player的所有文件、程序组和快捷方式,用户可以在控制面板中选择添加/删除程序快速卸载,也可以通过第三方软件卸载。此时只需要选择"是(Y)"即可卸载所有文件、程序组和快捷方式。如果下次需要安装最新版本的软件时,不需要卸载软件再安装,只需打开新的软件安装包,软件会自动帮您先卸载再安装的。

首先找到控制面板的"应用",如下图:

旦	<b>系统</b> 显示、声音、通知、电源		<b>设备</b> 重牙、打印机、鼠标		<b>手机</b> 连接 Android 设备和 iPhone	<b>网络和 Internet</b> WLAN、飞行模式、VPN	4	<b>个性化</b> 背景、锁屏、颜色
	应用 卸载、默认值 ↓	8	<b>帐户</b> 你的帐户、电子邮件、同步设 置、工作、其他人员	<b>A字</b>	<b>时间和语言</b> 话音、区域、日期	<b>游戏</b> Game Bar, 捕获, 游戏模式	G	<b>经松使用</b> 讲述人、放大镜、高对比度
Q	<b>搜索</b> 查找我的文件、权限	ß	<b>隐私</b> 位置、摄像头、素克风	C	<b>更新和安全</b> Windows 更新、恢复、备份			

#### 点击应用,找到联机软件的应用功能,如下图:

$\bigcirc$	SuperPlayer		99.1 MB
	2408		2024/12/20
		修改	卸载

点击"卸载",然后一直"下一步"最后点击"完成"。

## 界面说明

运行 Super Player 播放软件后,基本显示样式,如下图:



上半部分为动画及素材显示预览区.下半部分为软件主要操作窗体。 软件联机播放按钮说明:密码gr666



	⑥ 格瑞攝放器 - □								$\times$	
文件	文件 控制 工具 设置 动画 帮助									
	布线设计	□ 导出	说机文件 🕟	项目播放						
0	<b>节日</b>	00	屏幕名称	屏幕 1						]
*	全局循环页		起点X	0		起点Y	0			
	文件窗		宽度	300		高度	24			]
	单行文本		背景图片						. x	]
	多行文本		背景缩放	缩放		背景颜色				
	多彩文字			屏幕位置锁定					_	
	Color Plus									
	计时窗			TAULE J REI						
	时钟窗			以太网同步播放						
	描点时钟			播放Windows桌	面					
	音乐频谱			播放卓面时隐藏	边框					
	视频输入窗			1-1-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-						
	温度窗									
	滾动窗									
	消息窗									

Super Player 项目文件的组成:

①、完整的 Super Player 工程文件由以下组成,他们的级别关系为:显示屏 (LED-n)→节

目页 n→文件页 n--素材

②、层次关系:显示屏、节目页、文件页、素材具有显示层次关系。

③、播放关系:

节目页:顺序播放。

文件页:并行播放。在节目页中使用多个文件页时,他们的播放顺序为同时播放、停止。

素材:顺序播放。

#### 菜单操作



一、文件

1、新建(N):新建一个Super Player 项目文件。

2、打开 (O):打开一个 Super Player 项目文件。

3、保存 (S):保存当前项目文件。

4、另存为(A):将当前的 Super Player 项目工程另存为文件.

5、合并文件保存:保存当前文件及素材。不同的是,此功能是将当前项目中使用的素材文件复制到一个新的文件夹中,以方便用户对工程的备份及其他使用。

6、如果当前项目名为:New。保存时,系统会建立一个 New.grpro 的文件夹,并将工程 中用到的素材文件全部复制到此文件夹用。

注:如果用户备份,或者移动工程文件,需要将项目文件名及.lnpx 文件夹一同复制。

6、保存为默认配置:将当前的文件及素材默认保存,下次打开软件不需要其他设置,可 直接使用。

7、输出为视频文件:将当前软件内的素材文件按照设置的路径生成为 avi 格式的视频文件。

8、退出:退出 Super Player 软件



- 二、控制
  - 1、亮度调整:调整整体以及单通道的亮度;
  - 2、LTC通道设置:
  - 3、摩天轮设置:参数设定,陀螺仪参数
  - 4、云控设置:云控参数设置

格瑞播放器		-		×			
文件 控制 工具 设置 动画 帮助	文件 控制 工具 设置 动画 帮助						
→ <sup></sup> 売度调整 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	项目播放						
摩天轮设置 屏幕名称	屏幕 1						
<ul> <li>         → → →</li></ul>	0 起点Y	0					
文件窗 1 宽度	300 高度	24					
背景图片			. ×				
背景缩放	缩放 ど 背景颜色						
	屏幕位置锁定						
	锁定子窗						
0	以太网同步播放						
	播放Windows桌面						
	播放桌面时隐藏边框						

三、工具

格瑞播放器	2.				_		×
<ul> <li>⑥ 格瑪攝放器</li> <li>文件 控制</li> <li>⑦ 布线设计</li> <li>⑦ ⑦ ⑦</li> <li>⑦ ⑦ ⑦</li> <li>♥ 屏幕 1</li> <li>♥ 节目 1</li> <li>文</li> </ul>	【工具 设置 画图 记事本 计算器 放大镜 Word Excel SD 分区 SD 分区	动画 朝助 出脱机文件	项目播放 屏幕 1 0 300 //////////////////////////////	起点Y 高度 背景颜色	0 24	. ×	
			<ul> <li> 敏定子窗 </li> <li> 以太网同步播放 </li> <li> 播放Windows桌面 </li> <li> 播放桌面时隐藏边框 </li> </ul>				

- 记事本:调用 Windows 系统记事本;
- 计算器: 调用 Windows 计算器;
- 放大镜:调用 Windows 放大镜;
- WORD: 调用 Windows 系统 office 软件中 word 软件;
- EXCEL: 调用 Windows 系统 office 软件中 excel 软件;
- 脱机文件分区:针对无线同步应用对脱机文件进行分区;
- 脱机文件预览:预览脱机文件的效果;

四、设置

格瑞播放器				-	$\times$
文件 控制 工具	设置 动画 帮助	b			
🛂 布线设计 🕂 🙆 🚯 🍘	硬件设置 软件设置		项目播放		_
<ul> <li>✓ 屏幕 1</li> <li>○ 节目 1</li> <li>○ 文件窗 1</li> <li>五色设置</li> <li>→</li> <li>→</li></ul>		<ul> <li></li></ul>	屏幕1       0       300       高度	0 24	
	交时数据备份 锁屏	家国// 景缩放 [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [	缩放 背景颜色 屏幕位置锁定 锁定子窗 以太网同步播放 播放Windows桌面 播放桌面时隐藏边框		

- 1、硬件设置:针对控制器硬件进行参数设置;
- 2、软件设置:针对软件进行参数设置;
- 3、颜色调整:根据需要调整颜色;
- 4、四色设置: 主要针对RGBW灯具进行模式设置;
- 5、五色设置: 主要针对RGBCW灯具进行模式设置;
- 6、导入配置:导入项目的配置文件。
- 7、实时数据双备份:双机热备应用设置。

五、动画

格瑞播放器			-		×
文件 控制 工具 设置	动画 帮助				
🛂 布线设计 🔰 🔁 导	屏幕测试 🛛 🕟	项目播放			
	查看颜色				
✓ 屏幕 1	查看坐标 名称	屏幕 1			
✔ 节目 1	简易动画 点X	0 起点Y	0		
文件窗 1	宽度	300 高度	24		
	背景图片			. ×	
	背景缩放	缩放 子 背景颜色			
		屏幕位置锁定			
	C	锁定子窗			
	C	以太网同步播放			
		播放Windows桌面			
		播放桌面时隐藏边框			

- 1、屏幕测试:用户可以通过屏幕测试,来测试显示屏的显示效果。
- 2、查看颜色:查看显示器上某点的颜色值。
- 3、查看坐标:查看显示器上某区域的坐标值。
- 4、简易动画:快捷简易方式制作效果测试动画,如跳变、渐变等;

#### 六、帮助

⑥ 格瑞播放器				-		×
文件 控制 工具 设置 动画	帮助					
<ul> <li>2 布线设计</li> <li>1 导出脱析</li> <li>◆ ⑤ ⑥ ⑥ ⑥ ○ ○</li> <li>○ ○ ○ ○</li> </ul>	备份 恢复 系统信息					ſ
<ul> <li>&gt; #₩</li> <li>&gt; 节目 1</li> </ul>	语言		起点Y	0		
文件窗 1	开级 安装日录		高度	24		
	控制面板				. ×	
	网络设置		背景颜色			
	显示设置	戰				
	关于 Super Player	Re .				
	□以太网	网同步播放				
	播放V	Vindows桌面				
	播放劇	夏面时隐藏边框				

- 1、备份:资料备份;
- 2、恢复:信息,资料重新找回;
- 3、系统信息:显示电脑系统以及软件系统信息;
- 4、语言:中英文切换
- 5、升级:系统升级;
- 6、安装目录:软件的安装位置信息;
- 7、控制面板: 切换电脑的控制面板;
- 8、网络设置:网络和Internet设置;
- 9、显示设置: 屏幕分辨率显示;
- 10、关于Super Player:关于软件的相关信息;

## 屏幕,节目,文件窗,素材应用\_\_\_\_\_\_

#### 一、素材相应设置

<ul> <li>× 屏幕 1 × 节目 1</li> <li>添加文件 屏幕捕捉</li> <li>鼠标右击 "文件*"</li> </ul>	添加文件	打开(用来导入图片、视频、Flash 等文件)
	屏幕捕捉	捕捉桌面上的播放内容输出为 avi 视频文件
	+	打开(用来导入图片、视频、Flash 等文件)
		删除
48 18 🗃 🕂	Bt	上移
	81	下移
显示路径	导入素材的文件	+路径

## 二、屏幕

予 裕場 酒 放 器 - New.grpro 文 件 控制 工具 设置 动 四 、 の の 、 の の の の の の の の の の の の の	画 帮助			- LI
🖥 布线设计 🔰 🔁 导出膨	机文件 🕟	项目播放		
	屏幕名称	屏幕 1		
✓ 节目 1	起点X	0	起点Y	0
文件窗 1	宽度	500	高度	375
	背景图片			· ×
	背景缩放	缩放 🗸	背景颜色	
		屏幕位置锁定		
		锁定子窗		
		以太网同步播放		
		播放Windows桌面		
		播放卓面时隐藏边框		

设置起始点:与图纸像素大小保持一致

宽度:与图纸宽度一致 高度:与图纸高度一致

- 名称:节目文件的名称,用户可更改。
- 边框:播放窗口边框的模式的颜色。
- 起点 X/起点 Y: 此节目在播放窗口上的起始坐标。
- 宽度/高度:节目窗口的大小。
- 背景:可设置、导入图片的背景颜色及排列方式。
- 透明:图片背景是否透明。
- 特技:图片的播放效果。
- 效果:图片的显示效果。
- 入场时间(秒):图片播放的入场时间。
- 停留:图片播放时的停留时间。
- 清场:图片清场时的播放效果。
- 清场时间(秒):图片播放的清场时
- 二、节目文件

💿 格瑞播放器 - New.grpro		– 🗆 ×
文件 控制 工具 设置 动画	帮助	
🔄 布线设计 🔰 💿 导出脱机	几文件 🕟 项目播放	
<ul> <li>○</li> <li>○</li></ul>	<ul> <li>节目名称</li> <li>节目1</li> <li>播放选项</li> <li>指定播放次数</li> <li>时间触发</li> </ul>	□ 亮度调整 时间/次数 1
文件窗 单行文本 多行文本 多彩文字 Color Plus 计时窗 时钟窗 描点时钟 音乐频谱 视频输入窗 温度窗 滚动窗 溢电窗	背景音乐	18 18 🗃 +

- ◆ 节目
- ◆ 全局循环页
- ◆ 文件窗
- ◆ 单行文本
- ◆ 多行文本
- ◆ 多彩文字
- ♦ Color Plus
- ◆ 计时窗
- ◆ 时钟窗
- ◆ 描点时钟
- ◆ 音乐频谱
- ◆ 视频输入窗
- ◆ 温度窗
- ◆ 滚动窗
- ◆ 消息窗
- 三、文件窗
- 添加文件

#### ● 屏幕捕捉

◎ 格瑞播放器					_		$\times$		
文件 控制 工具 设置 动画	帮助								
👱 布线设计 🛛 🖸 导出脱机	文件	项目播放							
<ul> <li>○</li> <li>○</li></ul>	名称 起点X 宽度	文件窗 1 0 500		边框 起点\ 高度	2框 无 V A				
	文件列表		XEHJ		+	<b>i</b> at	81		
	序号			文件					
	1	7.avi							
	2	YM4831蓝天白	云-36.mov						
	3	YM4152花朵与	花瓣.mp4						
	4	火凤凰浴火.md	v						
			~B	400	1+8 + 1 \	100	_		
	透明度	255	首里	100	播放速率	100			
	起始帧	0	结束帧	601	逐帧播放				
	00:00:05			4 (L		00:0	0:20		
	168					e	501		
	1 +0.00	0	T #9#						
	上裁則	U	下裁與 0	左裁與 0	石裁剪				

- ◆ 名称:此节目文件的名称,用户可更改。
- ◆ 边框:播放窗口边框的模式的颜色。
- ◇ 起点 X/起点 Y:此节目文件在播放窗口上的起始坐标。
- ◆ 宽度/高度:节目窗口的大小。
- ◇ 透明:此素材的透明亮度。
- ◆ 音量:此素材的音量(0~100)。
- ◆ 播放速率:此素材的播放速度。
- ◆ 起始帧/结束帧:用户可以选择视频从哪帧开始到哪帧结束。播放时,以方便去除无用
   的视频
- ◇ 片段。
- ◆ 逐帧播放:此素材逐帧来播放。

## 四、单行文件:右击屏幕,添加一个单行文本,如下图:

◎ 格瑞播放器		-	
文件 控制 工具 设置 动画	帮助		
🔡 布线设计 🔰 🔁 导出脱机	机文件 🕟 项目播放		
<ul> <li>②</li> <li>③</li> <li>③</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>○</li> <li>○</li></ul>	名称       単行文本窗 2       边框 无         起点X       0       起点V       0         宽度       500       高度 375       375         锁定       定时       ●         外部文字       ●       ●       ●         梁 文字       深圳市格瑞照明有限公司       ●       ●		浏览
	✓ 透明     文字倒置       特效     左移     效果     无     颜色       行距     2     速度     4000     停留     0       字体     宋体     字号     120     >     B	IUA	

- ◆ 名称:此单行文本的名称。
- ◆ 边框:播放窗口边框的模式的颜色。
- ◆ 起点 X/起点 Y: 此文本窗口在播放窗口上的起始坐标。
- ◆ 宽度/高度: 文本窗口的大小。
- ♦ 外部文字:可导入外部的.txt 文本。
- ◆ 透明: 文本窗背景是否透明。
- ◆ 特效: 文本的播放效果。
- ◇ 效果: 文字的显示效果。
- ◆ 颜色: 文本的播放背景。
- ♦ 行距:段落行之间的间距;
- ◆ 速度: 文字动作的速度;
- ◆ 停留: 文本的播放时间。
- ◆ 停留: 文本在播放时的停留时间。
- ◆ 字体: 文本的字体、字号、颜色等的设置参数。

五、多行文本:右击屏幕,添加一个行文本,如下图:(待开发)



## 六、多彩文字: (待开发)



七、Color Plus: (待开发)



## 布线系统与硬件设置\_\_\_\_\_

一、LED 屏设置

◎ 格瑞播放器					-		$\times$
文件 控制 工具 设置 动画 帮助							
🛂 布线设计 🚽 🔽 导出脱机文件	🕟 项目播放	¢					
00000	2#/2%					-	
✔ 屏幕 1	#每石杯						
♥ 节目 1	起点X 0		起点Y	0			
文件窗 1	宽度 500		高度	375			
背	景图片					. X	
背	景缩放缩放	~	背景颜色				
	屏幕位	置锁定					
	□ 锁定子	窗					
	🗌 以太网	同步播放					
	播放W	indows桌面					
	播放桌	面时隐藏边框					
◇ 节目 1 文件窗 1 背	<ul> <li>起点X 0</li> <li>宽度 500</li> <li>暴图片</li> <li>景缩放 缩放</li> <li>屏幕位</li> <li>锁定子</li> <li>以太网</li> <li>播放果</li> <li>播放桌</li> </ul>	置锁定 窗 同步播放 indows桌面 面时隐藏边框	起点Y 高度 背景颜色	0 375			

- ◆ LED 屏数:设置显示窗口的个数。
- ◆ 起点 X:显示窗口的起点 X 的坐标。
- ◆ 起点 Y:显示窗口的起点 Y 的坐标。
- ◆ 宽度:显示窗口的宽度。
- ◆ 高度:显示窗口的高度。
- ◆ 背景图片:显示窗口的背景。
- ◆ 背景缩放:显示窗口背景的缩放模式。
- ◆ 背景颜色:显示窗口的背景颜色。

- ◆ 显示窗位置锁定:锁定显示窗位置,锁定后不能任意拖动。
- ◆ 实景模拟:设置播放窗跟布线文件的遮罩显示。
- ◆ 以太网同步播放:软件跟控制器通过网口同步播放,如果取消则软件播放,控制器不工作。
- ◆ 播放 Windows 桌面:实时显示电脑桌面上的内容。

#### 二、布灯图设置



红色显示:代表未连接

绿色显示:代表连接成功

☆ 布灯 新 立けの	次件	भाग महा /	n ‡sPi	63											-		$\times$
×1+(r)	1993 (C)	CH (	0) #88 0 # 1	11 合 聯		Q	Po <sub>Po</sub> fe	Î		<u>n n n</u>	* 8 3	F.					
															_	_	
									_		_	_					
								E 🔤	[程设置				×				
								布	线页面设置								
								水	平点数	800		🗹 显示网格					
								1	百占劫	600		□ 端口颜色	<u></u>				
												✓ 对齐到网	格				
								100	al 198 de al 20	-							
灯具类型	(1)RGB		~	新増				12	則香梦数反	а 							
✓ 控制	器列表:(8	輸出口	3072通道	<u>首)</u>				控制	利器型号	8端口3072重	110		~				
~	1号控制器							۲Ţ	具颜色定义	RGB			~				
	RGB_	1)輸出	□_1(0) □_2(0)					控制	制器数量	1							
	RGB	3)输出	3(0)														
	RGB	4)输出	□_4(0)						灯具缩放到	页面							
	RGB_	5)输出	□_5(0)														
	RGB_	6)输出															
	RGB	/) 输出	$\Box_{0}$														
	KOD_	0)381111	H_0(0)														
植板列	ŧ	nti	打开	删除余	1												
					_							确定 I	取消				
							_						_				

- ◆ 控制器列表:新建或导入布灯文件后显示控制器的数量和连接状态,连接正常。
- ◆ 新建布灯图:新建一个布灯图。
- ◆ 导入布灯图:导入已保存的布灯文件,格式为\*.lpx。
- ◆ 编辑布灯图:编辑当前的布灯图。
- ◆ 清除布灯图:清除当前的布灯图。

#### 三、网络设置

◎ 格瑞播放器	994 4			$\times$
文件 控制	<u>TB 37年 36日 #8日</u> ⑥ 硬件设置	×	1	
<ul> <li>☆ 布线设计</li> <li>◆ ③ 6</li> <li>× 屏幕1</li> <li>× 节目1</li> <li>× 文</li> </ul>	布灯图设置 网络设置 控制器参数 本机IP地址 192.168.124.30 控制器起始ID号 1 交换机分组 默认IP: 192.168.2.x x x		18	81
	应用」确定	取消		

- ◆ 本机 IP:是指电脑的 IP 地址,如果设置了电脑的固定 IP,连接控制器,只需点一下后面的向下
- ◆ 箭头, 下拉选项中会显示当前电脑的固定 IP, 只需要选择该 IP 即可。
- ◆ 电脑设置固定的 IP 地址段为 192.168.0.n 或 192.168.1.n(n 为1-255 内任意一值)。
- 交换机分组:使用交换机,采用交换机分组功能,根据分组信息将控制数据以每组绑定一个 MAC 的方式下发给控制器。起到数据分组、分流,保证项目稳定性。一般项目不需要用交换机和交
- ◆ 换机分组,大型项目如果使用请先咨询我司,以我司提供的项目方案为准。
- ◆ 控制器起始编号:是指首台控制器的编号,一般以1开始。
- 标准分控:指控制器的类型,正常情况下默认标准分控即可,需要在写参数和升级固件的时候根据使用控制器的类型来选择,标准分控对应:分控;标准脱机对应:主控;简单脱机对应:简单
- ◆ 主控;标准脱机一体对应:一体机。

#### 四、控制器参数



- ◆ 在此界面可根据灯具使用的芯片来设置控制器的参数,灯具使用什么芯片,控制器需 要写什么参数才能控制灯具。
- ◆ 连接控制器,选择相应的灯具芯片,一般建议使用软件默认的参数,如果特殊情况, 跟根据实际情况来调节相关的参数,除了设置芯片的相关参数之后,还可以修改控制器信号输出的Gamma、整体亮度、各通道的亮度、刷新频率、输出极性等参数。
- ◆ 设置好相关参数之后,点"写入硬件参数",提示成功即可。如果想知道连接的控制
   器中某一台控制器的参数,点"读回硬件参数",输入编号即可读回参数。

## 布线软件说明\_\_\_\_\_

布线系统支持自动和手动布线于一体,其中自动布线应用于规则的点阵形排列,布线 方式简单 易懂,可添加多种灯具。而手动布线是该软件的一大亮点,可以导入 DXF 文件 、外部图片及内部文 字做为参考,把参考点做为灯具,对灯具进行连线,而且可显示灯 具的编号,可以对每个控制器、每个输出口、每个灯具进行编辑,在任意点插入、删除 灯具或布线,还可以删除从某个编号到另一 个编号内的所有灯具或布线;软件同样支持导 入、导出 CAD 文件,使用者有更大的空间去选择自己

熟悉布线方式。

<ul> <li>記 布</li> <li>文件(F)</li> </ul>	J软件 编辑	(E) 1	见图(V)	帮助	5																	 14	2		×
	58	59	0	# 1	1 🖯 🐇	3	(   €	Q	Po	P0 <sup>10</sup>		2	<u> II</u> <u>II</u>		3 8	Fo									
	_	_		_													-		-	-	-		-		
							2		-	-				_		-	-	_	1000		-	-	-		
												工程设置							×						
											-	布线页面设	置												
												水平点数	800			$\square$	显示网	格							
											-	垂直点数	600				端口颜	色随机							
																	对齐到	网格							
											-	心力学会共	50.990												
灯具类	型 (1)	RGB		~	新増							比利香梦教	陵直												
✓ 控	制器列	表:(8输	出口 30	072通道	首)						1	控制器型号	8端口	3072 <u>通</u> 道											
×	1号控	制器		1 (0)							3	灯具颜色定》	RGB												
	R	GB (2)	劇出口_ 輸出口	2(0)							1	控制器数量	1												
	R	GB_(3)	輸出口	3(0)																					
	R	GB_(4)	輸出口	4(0)									到页面												
	R	GB_(5)	输出口_	5(0)																					
	R	GB_(6)	蘭出口_	6(0)																					
	R	3B_(7)	創出口_ 給中口	8(0)																					
	I.	00_(0)	asmu-	0(0)																					
模板列	间表	添加		打开	刪除																				
		Responses	stated becau		1. S. Barran and S. S. Barran and S. S. Barran and S.	-										确定		取消							
															- 33		- 2942		-24						
																						深圳	格瑞	照明有四	限公司

一、布线设计-工程设置

2端口 3072通道	
8端口 512通道	
8% 1024 通道 8% 2048 通道	
8端口 3072通道	
2端口 3072通道	

选择端口:代表控制器型号

通道: 代表负载点数

512通道=170个点 (RGB)

1024通道=340个点 (RGB)

2048通道=680个点 (RGB)

#### 3072通道=1024个点 (RGB)

- 水平点数:工程水平最大像素点;
- 垂直点数:工程垂直最大像素点;
- ◆ 显示网格:在工程画布中显示出网格;
- 对齐到网格:所布灯具对齐到网格;
- 布线灯具可重叠:所布灯具的位置可以重叠;
- ◆ Show x,y:在工程画布中显示当前位置的 x,y 值
- ◆ 控制器型号:选择控制器的输出口与输出口的通道数,如图:
- 灯具颜色定义:指灯具芯片输出脚位接灯的顺序;
- 控制器数量:是指当前工程预计用控制器个数;
- 灯具缩放到页面:当修改工程宽高时所布灯具缩放对其到页面尺寸;
- 双面屏:特殊项目运用用于播放双面屏一样的效果;
- ◆ 端口数据偏移:把数据从每个端口的指定偏移数开始工作;

## 二、布线软件



## 1、菜单栏

#### a.文件:



- ◆ 新建:新建布线文件;
- ◆ 打开:打开原有的布线文件;
- ◆ 保存:保存绘制的布线文件;
- 另存为:将绘制的布线文件另存在其他路径;
- ◆ 导入:导入CAD布线文件;
- ◆ 导出:导出CAD 参照图等;
- 文字屏:导入文字布灯图;
- ◆ 工程设置:工程配置
- ◆ 退出:退出布线软件。

#### B.编辑:



- ◆ 撤销:撤销上一步操作;
- ◆ 重做:重新执行上一步操作;
  - 预览:将布灯图区域缩放至适应尺寸,以便预览;
- ◆ 灯点序号:显示灯点的排序编号;
- 显示连线:显示布线点之间的连线;
- ♦ 锁定布灯图:锁定无法修改;
- ◆ 插入标注:可以对内容进行注释;
- ◆ 标注管理:管理所有的标注;
  - 导入背景图:导入图片作为背景图,以便手动描点;
- •
- ◆ 删除背景图:删除导入的背景图片。
- ◆ 插入:插入;
- ♦ 删除: 删除;
- ◆ 重叠布点:点位重叠;
- ◆ 剪切:剪切;
- ◆ 横向对齐:横向对齐;
- ♦ 纵向对齐:纵向对齐;
- ◆ 转接:转接;
- ◆ 上对齐:上对齐;
- ◆ 下对齐:下对齐;
- ◆ 横向居中对齐:横向居中;
- ◆ 左对齐: 左对齐;
- ◆ 右对齐:右对齐;
- 纵向居中对齐:纵向对齐;

## C.视图:

视图	I(V)	帮助	
€	放大		Ctrl+Up
Q	缩小	×	Ctrl+Down
Ħ	裁剪		
	测量	距离	
	实时	具戊完点	

- ◆ 放大: 放大布线区域;
- ◆ 缩小:缩小布线区域。
- 裁剪:把整个布线区域自动对齐至最宽以及最高;
- ◆ 测量距离:
- ◆ 实时点亮灯具:
- D、帮助





## 2、控制器列表

在控制器列表中可以显示及编辑控制器数量,输出口布线等参数,下面分别选中相应的项 点右键,如下图所示:



- ◆ 添加控制器:在原有控制器的末尾追加控制器;
- ◆ 设置控制器数量:设置控制器总个数;
- 修改工程灯具类型:更改整个工程中带载灯具的类型;
- 灯具反向:灯具点位位置反向;
- 另存为模板:将工程保存为模版;
- ◆ 清除所有布线:清除布线;
- 间隔清除布线:有间隔性的清除端口的布线;
- 批处理控制器:批量删除控制器,删除控制器布线,更改灯具类型;
- ◆ 数据反向:

- ◆ 折叠所有:把端口所有的布线折叠起来;
- 展开所有:将折叠的布线展开;
- 亮度调整:亮度调整 调暗 调亮;
- ◆ 间隔选中点:间隔单点选择;
- ◆ 间隔框选点:间隔框选区域点;

针对某一台控制器,右键菜单中可进行插入、设置颜色、另存为模板、复制粘贴、清除布线及删除控制器等操作,如下图:



- ◆ 插入:在当前控制器前插入一个控制器
- ◆ 设置颜色:为当前控制器布线选择线条颜色(用于区分布线区域)
- 另存为模板:将该控制器的布线做模板保存起来;
- 复制所有:复制整台控制器的布线;

- ◆ 覆盖与追加以及交叉粘贴:粘贴复制的整台控制器的布线,分为覆盖方式与追加以及 交叉方式;
- 更改工程灯具类型:更改该控制器带载灯具的类型;
- ◆ 灯具反向:灯具位置对调;
- 清除布线:清除当前控制器所有端口布线;
- ♦ 删除:删除当前控制器;
- 间隔清除布线:有选择性的删除布线;
- ◆ 交换控制器:某台控制器与某台控制器也直接对换布线文件。
- 亮度调整:亮度调整 调暗 调亮;
- 间隔选中点:间隔单点选择;
- 间隔框选点:间隔框选区域点;

针对某一台控制器的某个端口,右键菜单中可进行插入、设置颜色、另存为模板、复制粘 贴、清除等操作,如下图:



- 布线:分为手动布线和自动布线;
- ◆ 设置连线颜色:为当前口设置线条颜色
- 另存为模板:将该输出口的布线作为模板保存;
- ◆ 复制所有:复制当前口布线;
- ◆ 复制偶数:偶数灯具复制;
- ◆ 复制奇数:奇数灯具复制;
- ◆ 覆盖与追加粘贴:粘贴复制的整台控制器的布线,分为覆盖方式与追加方式;
- 交叉粘贴:错位的把复制的内容粘贴进去;
- 更改工程灯具类型:更改该输出口带载灯具的类型;
- ◆ 逐点设置灯具:对单点进行参数设置;
- ♦ 场景设置:场景参数设置;
- ◆ 灯具反向:灯具位置反转;
- 清除布灯:清除当前该端口的布线;
- ◆ 间隔清除布线:间隔性的删除布线;
- ◆ 插入端口:插入一个控制器输出口;
- 删除端口:删除一个控制器输出口;
- ◆ 交换端口:指定某个控制器的某个端口的布灯与某个控制器的某个端口的布灯进行对 调。
- ◆ 亮度调整:亮度调整 调暗 调亮;
- ◆ 间隔选中点:间隔单点选择;
- 间隔框选点:间隔框选区域点;

## 3、功能按钮

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 帮助

🗋 🗃 🗒 りで 🔍 井 🎹 🗄 🏶 耳 🔍 🔍 🏴 👘 🏛 💳 🗏 🗐 リ ア 🖢 🕂 🖶 🛪 🏅
□ 新建布线文件;
5 打开布线图;
□ 保存布线图;
シマ 撤销重
© 预览;
井 四 显示灯点序号显示连线;
〇 工程设置;
口 裁剪;
● Q     放大 缩小;     おか (ない)     おか (ない)     おか (ない)     おか (ない)     なか     な
▶ ▶ 插入标注 管理标注;
· 删除;
☞ ➡ 标尺 测量;
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
纵向居中对齐
▲ 关于布线信息,控制器数量 点数等信息 ▲ 控制器数量:1
● 灯点个数:0

工程使用总通道数:0 所需网络带宽 (25帧):0 Mbps

ОК

工程最大端口灯点数:0 所需控制器硬件通道数:0 4、灯具类型:

灯具类型	(1)RGB	~	新増

点击"新增"时会弹出相应的灯具颜色排列的设置窗口,如下图:

即新灯具格式		
RGBWW		
-		
		-

添加新灯具类型后,在颜色列表中即可见到新灯具的类型,如下图:

点击在"控制器列表"、"N号控制器"及输出口右键菜单中的"更改工程灯具类型"即 可选择相应的灯具类型,如下图所示

2 设置选中灯点类型	
RGB	~
RGBW	
RBG	
GRB	
GBR	
BGR	
BRG	
RG	
RB	
GB	
R	
G	
В	~
确认 助消	1

注: 自定义颜色排序高级按钮可以快速排序自定义有规律排序

#### 5、模板列表



- ◆ 添加:添加模板 , 任意布线文件皆可添加到模板中;
- ◆ 打开:打开模板文件夹 ,该文件夹是位于软件安装目录下的 Template 文件夹;
- ◆ 删除:删除模板列表。
- 三、自动布线与手动布线操作说明

在布线软件中,布线方式主要分为自动布线与手动布线,下面我们来详细的说明一下这两 种布线的具体操作流程。

1、自动布线



右键点击控制器输出口,选择右键菜单中"布线"选项中的"自动布线"选项,即弹出自动布线设置窗口,如下图所示:

👱 自动布线				$\times$
矩阵选项:				
宽度	10	高度	10	
行间距	0	列间距	0	
走线方式:				
🗌 ' Z'	型走线	~		
🗌 水平	2或垂直翻转	«@>	>	
🗌 交错	苜布线	*		
			6-0 0 0 0 0 0 0	
□ 应用	到后续端口			
🗌 应用	1到后续控制器			
	确定	取消		

#### 宽度:当前端口布线像素宽

#### 高度:当前端口布线像素高

#### 行间距: 行与行之间可以自动间隔

#### 列间距:列与列之间可以自动间隔

排线风格有两种: S 型和 Z 型, 默认为 S 型



选择输入口的方向, 走线方向

后序端口安规则布线:选择后序口按相同方式布线

后序控制器按规则布线:选择后序控制器按相同方式布线

确定后随鼠标示意当前输出口的布线方式,选择相应的位置,点击即可布线



布线完成如下图:



## 2、手动布线

手动布线的操作以结合背景图的应用,做一个工程实例来说明

例: 做一个宽度 120 点, 高度 60 点, 点间距为 3 厘米, 字样为"LED"三个字的炫彩

字工程。

#### 首先,根据工程计算,进行工程设置

1 布灯软件													X
文件(F) 编辑(I	E) 视图(V	) 帮助											
	9 6 0	( # III	6	Q P	P <sup>®</sup> [	) 📼 🖬 🛛		🛚 字 - 🔏					
_													
					_								
						🔡 工程设置			×				
						布线页面设置	t						
						水亚占称	800						
						垂直点数	600	L \$	印颜色随机				
								⊠ 7	挤到网格				
		1.00				控制器参数设	語						
灯具类型 (1)R	GB	~	新增			控制器型号	8端口3072通道		~				
✓ 控制器列表 ✓ 1旦約4	:(8輸出口 3 #哭	3072通道	)			村月新会会议	PCP.						
RG	ッキョイ B (1)輸出口	1(0)				ガ兵舰官定入	ROB						
RG	B_(2)输出口	2(0)				控制器数量	1						
RG	B_(3)输出口	1_3(0)				□灯具線站到	后面						
RG	B_(4)输出口	4(0)					(DK) BA						
RG	B_(5)输出L	1_5(0)											
RG	B_(0)制工L B_(7)給出L	1_0(0)											
RG	B (8) 輸出口	8(0)											
模板列表	添加	打开	删除										
								确定	取消				
					3			S.	10/8				
												_	
										3	<b>窯圳格瑞</b>	照明有阴	公司

#### 然后导入字样为"LED"的图片作为背景图,如下图:



下面,我们借助背景图上布灯区域,将灯点布置连接起来。

右键点击控制器输出口,选择右键菜单中"布线"选项中的"手动布线"选项,如下

图所示:

控制器列表:(8端口 3072通	道)		
∨ 1号控制器			
RGB_(1)输出口	布线	•	手动布线
RGB_(2)输出口	设置连线颜色	•	自动布线
RGB_(3)铜正口	另存为模板		快速布线
RGB (5)输出口	复制所有		定位
RGB_(6)输出口	复制偶数		
RGB_(7)输出口_	复制奇数		
RGB_(8)输出口_	<b>唐盖粘贴</b>		
	追加粘贴		
	交叉粘贴		++++
	更改工程灯具类	型	++++
	逐点设置灯具		++++
	场景设置	•	++++
	灯具反向		*****
	清除布灯		
	间隔清除布线		
	插入端口		
	删除端口		
	交换端口		
	逐点校正		
	亮度调整		
	间隔选中点		
	间隔框选点		

按照背景图的布灯区域,按照实际走线要求,将灯点布置连接起来,如下图所示:



#### 布线完成如下图:



保存成功可在硬件设置中查看连接状态:绿色:代表连接在线的控制器 1:代表第一台

#### 红色:代表未连接 2、3、4、5:代表控制器

N 國政直 网络设直 控制器梦数 心斤·		
2 3 4 5	新建布	灯图
	导入布	灯图
	编辑布》	灯图
	清除布	灯图
	预置布	灯图
	禁用控制	制器
	启用控制	制器
	修改	D
	重启设	备

四、DXF 文件的导入及导出

1、DXF 文件绘制条件

DXF 文件的绘制分为直线连接模式与线段端点连接模式。选用哪一种模式请根据工程实际 情况来选择最适宜的方式。

(一) DXF 文件绘制的两种模式

(1) 直线连接模式: 在绘制 DXF 文件中采用直线连接多个灯点,转折部分可用另一条直线
 连接,但 是两条直接相交位置必须有一个灯点,直线需经过灯点的圆心,允许有圆心偏
 移,圆心偏移量≤半径的 1/2。

(2) 线段端点连接模式:在绘制 DXF 文件中采用每两个灯点之间必须用一条独立的线段连接,两条线段之间需相交于灯点的圆心,允许有圆心偏移,圆心偏移量≤半径的 1/2。

(二) DXF 文件绘制具体要求

(1) 直线连接模式:

文件要求: 文件保存为".dxf"格式, 2004版与 2007版皆可。

画图要求:输出口——灯点——连线

口:指控制器的输出口,文字采用单行文本,命名方式为 CnPn(第一个 n 是控制器的编号,第二个 n 是控制器的端口号)与 Pn (n 代表输出口的编号,如第 2 台控制器第 2 口编号为 P10);

点: 灯具用圆来表示, 灯点之间不要有重合;

线:灯点之间的连线采用直线连接多个灯点,转折部分可用另一条直线连接,但是两条直接相交位置必须有一个灯点,直线需相交于灯点的圆心,允许有圆心偏移,圆心偏移量≤ 半径的1/2。

控制器输出口到第一个灯点之间连线采用线段连接,需从单行文本的插入点到灯点的圆心 , 允许有圆心偏移,圆心偏移量≤半径的 1/2。 (2) 线段端点连接模式:

文件要求: 文件保存为".dxf"格式, 2004版与 2007版皆可。画图要求: 输出口—— 灯点——连线

输出端口:指控制器的输出口,文字采用单行文本,命名方式为 CnPn(第一个 n 是控制器的编号,第二个 n 是控制器的端口号)与 Pn (n 代表输出口的编号,如第 2 台控制器第 2 口编号为 P10);

点: 灯具用圆来表示, 灯点之间不要有重合;

线:灯点之间的连线采用采用每两个灯点之间必须用一条独立的线段连接,两条线段之间需相交于灯点的圆心,允许有圆心偏移,圆心偏移量≤半径的 1/2。

控制器输出口到第一个灯点之间连线采用线段连接,需从单行文本的插入点到灯点的圆心 , 允许有圆心偏移,圆心偏移量≤半径的 1/2。

X

注意:AutoCAD 软件中灯点圆心与单行文本插入点的对象捕捉设置,如下图:

▲ 草图设置

□ □ 端点(E)		□延长线(X)	全部选择
△ □中点()()	Ֆ	☑插入点(s) <del>←</del>	全部清除
○ ☑圆心(c)	Ь	□垂足(P)	
〇 🗌 几何中心(G)	σ	□IJ点(N)	
⊠ □ 节点(D)	X	□最近点(R)	
◇ □象限点(Q)	$\boxtimes$	□外观交点(A)	
× □交点(I)	11	□平行线(L)	
要从对象捕捉点追踪 移动光标时,会出现 该点上。	;,请在命; 〔追踪矢里	令执行期间将光标悬停 。要停止追踪,请再次	3于该点上。当 【将光标悬停于

2、DXF 文件的导入

选择"文件"下的"导入",点击"导入 DXF 文件",如下图所示:



选择相应的 DXF 文件后点击确定,即会弹出 DXF 文件导入设置界面,如下图所示:

₩ 布灯软件project.grl			— L X
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 帮助			
□ ≌ 🖪 り ୯ 🔍 # 📶 🔒 🕸	📜 🔍 🔍 🏴 🖻 💼 🚥	📷   🖩 👖 🗗 🗄 🕂 🗁 🖶 😽	
		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	X: 497 ,¥: 1		深圳格瑞照明有限公司

其中各个选项的意义如下所述:

- ◆ 页面对齐到网格: CAD 文件的工程宽高度对齐到布线软件中的宽高尺寸;
- ◆ 线段端点连接模式:勾选时可以线段端点连接模式的 DXF 文件,取消勾选即可导入
   直线连接模式的 DXF 文件;
- ◆ 多端口点重叠:当很多端口交叉点布线重叠的时候的时候可以勾选此选项
- ◆ 以最大半径为基准:导入 DXF 时以最大灯点的半径作为计算基准;选择相应的参数 设置后点击确定,即可完成 DXF 文件的导入。
- 3、DXF 文件的导出

选择"文件"下的"导出",点击"导出 DXF 文件",如下图所示:



#### 弹出"输出 DXF 文件"对话框,如下图:



点击"文件"在相应的路径下输入导出的 DXF 文件名称,然后点击保存。

其中可以根据实际情况勾选"输出控制器端口编号"。

最后点击"确定"即完成 DXF 文件的导出。

五、其他说明

1、鼠标或键盘键的操作:

滚动鼠标滚轮可放大缩小工作区;

按鼠标滚轮或右键拖动可移动显示区域;

按鼠标左键框选,可选择参考点,对选中的参考点进行编辑;

按鼠标右键 (灯具布线后,选择灯具点右键),如下图所示:



- ◆ 手动布线里鼠标滑动方向(上下左右以及斜角滑动)得到的布线矩阵区域内的灯点连接走向不同。
- ◆ 删除从某一编号至某一编号的布线货灯具:按 shift 键选择要删除的起始编号在选择 结束编号(在已结束当前口布线的状态下才能使用。)
- ◆ 连续布线:手动布线时,选择布线的起始位置,按住 shift 键选择结束位置按鼠标左
   键,自动从起始到结束点布线;
- ◆ 抽点:手动布线时,选择布线的起始位置,按住 shift 键选择结束位置按鼠标右键, 输入要布的灯点数,确定;
- ◆ 让某灯具常暗:选择灯具,拖出黑色显示区外;
- ◆ 选择多个灯具:按 CTRL 多选;
- ◆ 按 SHIFT 时选择端口灯具的第一次和第二次单击之间的灯具(按布线排列);
- ◆ 端口布灯具时:按 Shift+鼠标左键,再单击左键确定进行直线布线.
- ◆ 按 Shift+鼠标右键,弹出窗体指定直接间布指定个灯具.
- ♦ 按 ESC:结束布线;
- ◆ 鼠标双击:结束复制端口模式;
- ◆ 按住鼠标右键,进行布线场景的移动;

应用技巧

一、设置电脑开机后软件自动播放

約 格瑞播放器			X
文件 控制 💿	软件设置		×
白 布线设 冒	本设置 其他设置		
000	administration in a state of 1.500 per		
・ 屏幕 1	后动Windows时目动运行	延迟启动	0
→ 节目	软件运行后自动加载	□加载后自动播放	
	2 播放时最小化主界面		
	播放时密码锁定	🗹 软件启动时自动检测新版本	
ŧ	播放速率(帧/秒)	25	81
			· 御完 取消
			MOAL AX/13

设置软件的 IP 地址、布线、动画素材之后,另存为一个项目文件,设置软件为默认配置,进入"软件设置"界面,勾选"启动 windows 时自动运行"、"软件运行后自动加载"以及"加载后自动播放",并选择该另存为的项目文件,点确定即可。

## 二、设置多个节目文件,联机播放、脱机播放时可调片段

点击新建节目页添加多个节目或者鼠标右击某个节目页选择节目页即可。

#### 如下图所示:

◎ 格瑞播放器			- 🗆 X
文件 控制 工具 设置 动画	帮助		
🔡 布线设计 🔰 🔁 导出脱机	文件 🕟 项目播放		
<ul> <li>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul>	名称       単行文本窗 2         起点X       0         宽度       500         锁定       定         外部文字	边框 起点Y 高度 时	无 0 375 ) 浏览
	✓ 文字 深圳市格瑞照明有限公司		
	特效     左移     效果       行距     2     速度       字体     宋体     字号	<ul> <li>✓ 透明</li> <li>文字倒置</li> <li>无</li> <li>④ 颜色</li> <li>④ 6留</li> <li>① 120</li> </ul>	B I U A

	节目列表	×
	全局播放	
✔ 屏幕 1		
✔ 节目 1	<b>单目循环播放</b>	~
添加文件 屏幕捕捉	单目循环播放 单目单次播放(停止) 单目单次播放(暂停)	

三、定时播放



选择某节目页,单击时间触发。设置播放日期及时间即可;如果脱机控制,定好时输 出脱机文件即可。

导入素材后会自动预览;也可以在软件文件显示窗口中双击当前素材,该素材就会自动预览播放。还可以选择素材后点击上面控制栏中的预览按钮来预览当前素材.。

四、设置截屏播放

在通常情况下,直接导入视频文件可以直接播放;另外还有一种情况是当视频的大小超出 图纸范围了,我们需要截取视频的其中一部分内容,这种情况下就可以用到我们软件自带 的"播放Windows桌面",如下图:

节目1	起点X 0	起点Y	0
文件窗 1	宽度 500	高度	375
占土屋曹	背景图片		. ×
<b>从山开</b> 带	背景缩放 缩放	背景颜色	
	屏幕位置锁定		
	1 锁定子窗		
	□ 以太网同步播放		
	🥕 🖬 播放Windows桌	面	
		5.47F	

这个功能主要用于联机测试,实时预览。特别是对于宴会厅、KTV、酒吧类型的项目更为适用。

#### 四、分区设置:

#### 一个屏幕上面同时播放几种画面,这个操作怎么设置



(③) 格瑞播放器						100	2		$\times$
文件 控制 工具 设置 动	画 帮助								
🔁 布线设计 🔰 🔂 导出版	脱机文件 🕟	项目播放							
	节目名称	节目 1		□ 亮度调整	_				
▼ 卅冊 1	播放选项	指定播放次数	<u> </u>	时间/次数	1				
文件窗 1		时间触发							
文件窗 2									
	1	皆县音乐		13	÷	Ê	BŤ	at	
		34,647				-			

一个屏幕:代表一个项目总文件

一个节目:代表一个项目文件,输出时按节目输出

一个文件窗:代表一个素材文件,一个节目可以同时多个文件窗

节目1: 是个总的屏幕 文件窗: 是分屏 (分屏5个就需要5个文件窗)

◎ 格瑞播放器			$ \Box$ $\times$
文件 控制 工具 设置 动画	帮助		
🔁 布线设计 🔰 🔁 导出脱	机文件 🕟 项目播放		
00000	名称 文件会 1	) 边框 =	F V
✔ 屏幕 1			
▼ 节目 1	起京X 1		0
文件窗 1	宽度 300	高度	375
又件图 2	□ 锁定	定时 💽	
	文件列表 显示路径		+ 🖬 🗈 🖶
	序号	文件	
	1 YM0734火凤凰浴火重生	ELED大屏幕背景视频2.mov	
	透明度 255	音量 100	播放速率 100
	起始帧 0	结束帧 262	■ 逐帧播放
	00:00:01		00:00:09
	50		262
	F栽煎 0 下栽煎	[0 左栽煎 0	右裁煎 0

- ◆ 可设置单个屏幕的 起点X 起点Y 宽度 高度
- ◆ 单个屏可以添加多个文件, 主要是视频文件
- ◆ 设置播放速率,透明度,音量
- ◆ 起始帧 结束帧
- ◆ 裁剪帧数
- ◆ 屏幕锁定
- ◆ 文件路径显示
- ◆ 上移下移 删除 添加

## 联机软件基础操作步骤:

一. 新建项目



文件----新建

二. 布线设计

睯 布灯软件				- 0	×
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 帮助					
1 🖶 🗄 りぐ 🕲 井 🖩 🖨 🕄	1 • • <b>P P D</b> <u>D</u> = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	* = 4 4 1	×.		
					_
	🛂 工程设置		×		
	布线页面设置				
	水平点数	800	🗹 显示网格		
	垂直点数	600	🗌 端口颜色随机		
			☑ 对齐到网格		
IT Bak mil (s) pop	控制器参数设	盂	1		
バリ兵奕型 (1) R63 ✓ 新宿     新宿     シ	控制器型号	8端口3072通道	~		
✓ 1号控制器	灯具颜色完义	RGB	~		
RGB (1)输出口 1(0)	A CONCEASE OF				
RGB (2)输出口 2(0)	控制器数量	1			
RGB_(3)输出口_3(0)					
RGB_(4)输出口_4(0)		<b>向面</b>			
RGB_(5)输出口_5(0)					
RGB_(6)输出口_6(0)					
RGB_(7)输出口_7(0)					
RGB_(8)输出口_8(0)					
模板列表 添加 打开 删除					
Tensoretunesen tensoretuneet tensoretuneet			确定 取消		



#### 保存----返回主界面

![](_page_59_Picture_2.jpeg)

三.网络设置:设置----硬件设置----网络设置(选择对应IP地址)

● 格瑞播放器 - Net	w.grpro	D				
文件 控制 工具	设置	动画	帮助			
- 布线设计	ā	更件设置	ł			
TIPSSEECH	4	次件设置	ł			
O O O O	颜色调整					
▼ 屏幕 1	P	四色设置	E 🔸			
▼ 节目 1	五色设置					
文件窗 1	Ę	<b>}入配置</b>	ł			
	50	定时数据	备份			
	4	尚屏				

硬件设置								>
布灯图设置	网络设置	控制器参数	芯片写码					
本机IP地	助止 192.	168.1.15	~					
控制器起始IC	)号 1		]					
□ 交换机分	组							
			j	选择对应IP:	地址,默认	使用192		
				168.2.>	< x			
							·	
						应用	确定	取消

确定 - - - 应用 后返回主界面

### 四. 节目文件新建(节目、文件窗)

格瑞播放器 - New.grpro				-
非 控制 工具 设置 F	动画帮助			
布线设计 🔰 🔂 导出	脱机文件 🕟	项目播放		
	P#och			
	<b>屏</b> 榻名称	屏幕 1		
主向循环贝	起点X	0	起点Y	0
文件窗	宽度	500	高度	375
单行文本	非日因止	[]		
多行文本	月京国力		- and the second se	
多彩文字	背景缩放	缩放 💛	背景颜色	
Color Plus	ĺ.	屏幕位置锁定		
计时窗		纵合之裔		
时钟窗				
描点时钟	L. L. L.	以太网同步播放		
音乐频谱	Ċ	播放Windows桌面		
视频输入窗				
温度窗		播放桌面时隐藏边框		
滚动窗				
消息窗				

新增 - - - - 节目

![](_page_61_Picture_3.jpeg)

弹出节目1 - - - 文件窗1

#### 设置大小、文件窗大小:

			$\times$
项目播放			
		_	
0 起s	RY 0		ĺ
500	度 375		
		) 💽 💌	]
缩放 背景颜色			
屏幕位置锁定			
锁定子窗			
以太网同步播放			
播放Windows桌面			
播放桌面时隐藏边框			
	项目播放 <u>屏章 1</u> 0 起点 500 高 缩放 背景颜色 一 「幕位置锁定 1 锁定子窗 以太网同步播放 1 播放Windows桌面 1 播放桌面时隐藏边框	□ 项目播放 <u>屏章 1</u> 0 起点¥ 0 500 高度 375 缩放 育景颜色 「 印幕位置锁定 〕 锁定子窗 〕以太网同步播放 〕 播放Windows桌面 〕 播放桌面时隐藏边框	□ 项目播放 <u>屏章 1</u> 0 起点Y 0 500 高度 375 缩放

设置屏幕大小:起点:X、Y 宽度: x x 高度:XX

◎ 格瑞播放器 - New.grpro			-	×
文件 控制 工具 设置 动画	帮助			
🔁 布线设计 🔰 🔁 导出脱机。	文件 🕟 项目播放			
00000	名称 文件窗 1	边框无		
◇ 屏幕 1 ◇ 节目 1	→起点X 0	起点Y 0		
文件窗 1	→ 宽度 500	高度 375		
	日 锁定 定时 🖪			
	文件列表 显示路径		+ 🗊 🗄	L.
	序号 文件	ŧ		
	1 延吉阿里郎广场亮化航拍.mp4			

文件窗大小:起点:X、Y 宽度: x x 高度:XX

#### 五. 制作素材、添加素材

~	屏幕 1	
	▼ 节目 1	
	文件商 1	添加文件
		屏幕捕捉

右击文件窗 - - - - 添加文件 (视频素材、TOL素材等) 如下图:

◎ 格瑞播放器						-		$\times$
文件 控制 工具 设置 动画 帮助	t							
😼 布线设计 🔰 🔁 导出脱机文件	ŧ 🕩	项目播放						
<ul> <li>○</li> <li>○</li></ul>	名称 ] 起点X ( 宽度 [	文件窗 1 D 500 锁定	定时	;	边框 起点Y 0 高度 3	75		
文	件列表	显示路径				+	ts 🗊	81
	序号 文件							
1	7.	avi						
2	Y	M4831蓝天白云-36.n	nov					
3	Y	M4152花朵与花瓣.m	p4					_
4	ע ו	k凤凰浴火.mov						
ž	透明度 2	255	音量	100	]	播放速率	100	
<u>لة</u>	已始帧 (	D	结束帧	601		◎ 逐帧播放		
0	0:00:05	-			5		00:0	00:20
F	168 <del>裁</del> 前 0	1000	τ <b>υ</b> Ο	左裁前	0	右裁前	0	601
		1 4963		114635	<u> </u>	-149635		

设置视频文件:起始帧、结束帧、上下左右裁剪

## 六、文件播放(联机播放、截屏播放) \_\_\_\_\_\_

格瑞播放器			点击项	目播放			×
文件 控制 工具 设置 动画	<sup>帮助</sup> 文件	项目播放					
<ul> <li>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</li> <li>○ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /</li></ul>	名称 起点X 宽度	文件窗 1 0 500 锁定 定时		边框 无 起点Y 0 高度 375			
	文件列表	□显示路径		W+	+ 6	î Bî	81
	1 2	7.avi YM4831蓝天白云-36.mov	X	+			
	4	YM4152化朱与化期,mp4 火凤凰浴火,mov					
	透明度 起始帧 00:00:05	255 0 ž	音量 100 吉束帧 601		播放速率	100 00:00	):20
	上裁剪	0 下裁剪 0	左裁	29 0	右裁剪 0		71

0		正在播放 🗙	
0 II 0	00:00:23	□≡	于在运行
C			正在播放

#### 截屏播放:

	- 🗆 X
项目播放	
屏幕 1	
X 0 起点Y	0
夏 500 高度	375
<u>+</u>	. ×
☆ 缩放 どう 背景颜色	
屏幕位置锁定	
□ 锁定子窗	
□ 以太网同步播放	
· 播放Windows桌面	
播放桌面时隐藏边框	
	<ul> <li>项目播放</li> <li>(本) 屏幕1</li> <li>(本) 超点Y</li> <li>(支) 500</li> <li>高度</li> <li>(素) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x</li></ul>

勾选 播放Windows桌面 - - - 点击"项目播放"

#### 六、导出脱机文件

此功能主要应对于,有主控,有电脑 不联机播放的情况,我们可以把做好的项目文

件保存,导出脱机文件放置SD卡中播放。

◎ 格瑞播放器				- 🗆 X
文件 控制 工具 设置 动 2 布线设计 □ 导出服	新 帮助 制成文件	项目播放		
	屏幕名称	屏幕 1		
▼ 节目 1	起点X	0	起点Y	0
文件窗 1	宽度	500	高度	375
	背景图片			. ×
	背景缩放	缩放 💛	背景颜色	
		屏幕位置锁定		
		锁定子窗		
		以太网同步播放		
		播放Windows桌面		
		播放桌面时隐藏边框		

点击"导出脱机文件"

	分区模式	
DMX512-500K DMX512-250K UCS1903 UCS2904B UCS5603 TM1804 TM1914A GS8206 P9883S SM1670P SK6812RGBW SK6812RGB WS2811 WS2812B	<ul> <li>不分区</li> <li>逐台分区</li> <li>自定义分区</li> <li>逐端口分区</li> </ul> 分区模式	文件存储路
が片信息使能	上否创建分 为每个片段创建不同的 自定义图纸提取密码	

导出Off001.Arm文件,拷贝到SD卡,脱机播放