# 新超清集控







<i>—</i> `,	前言3
<u> </u>	安全注意事项3
三,	外观图3
四、	基本参数4
五、	系统界面4
六、	功能介绍5
	6.1 模式 5
	6.2 横幅
	6.3 锁定
	6.4 电源
	6.5 关于 9
七、	设置9
	7.1 端口
	7.2 密码
	7.3 信号源
	7.4 定时
	7.5 拼接设置
	7.6 系统设置
八、	常见问题及解决对策17
九、	研制生产单位17

# 目 录

# 一、前言

开机之前,请仔细阅读本说明书,了解本机的使用方法及注意事项。

#### 二、安全注意事项

- 1、请在使用后妥善保存本说明书以备后用;
- 2、在有雷电或长期不用的情况下,请拔掉电源插头;
- 3、本设备不适合非专业人员操作调试,请在专业人员指导下使用;
- 4、不要从本设备通风孔塞入任何物体,以免造成设备损坏或事故;
- 5、不宜将本设备放置于近水或其它潮湿的地方使用;
- 6、不宜将本设备放置于散热片或其它高温地方使用;
- 7、请妥善整理并放置好电源线,以防破损;
- 8、本设备非防水设备,在潮湿环境下请做好防水处理;
- 9、本设备禁止靠近火源或高温环境;
- 10、本设备如发出怪异噪音、冒烟或怪味,应立即拔掉电源插头,并与经销商联系;
- 11、如存在下列情况,应拔掉本设备电源插头,并委托维修:
  - 有液体溅入本设备时
  - 本设备跌落或机箱损坏时
  - 本设备出现明显功能异常或性能明显变差时

# 三、外观图



外观图

#### 四、基本参数

CPU	四核、骁龙 425、1.4GHz
内存	2GB
内置存储容量	16GB
分辨率	1280*800
可扩展容量	最大支持 128GB

#### 五、系统界面

打开软件之后进入系统主界面。页面分为四部分:菜单栏、窗口显示栏、信号选择栏、状态栏,如图一所示。

1、菜单栏:包括模式、横幅、锁定、设置、关于、电源等功能。

2、窗口显示栏:显示当前信号及模式,对信号源进行添加、删除,放大缩小、移动等操作。

3、信号源选择栏:用于选择各窗口信号源。

4、状态栏:判断设备是否连接正常,正常连接为绿色小圆点,显示为已连接,异常连接 为红色小圆点,提示为未连接。

<sup>。</sup> 超高清显示屏智能控制平台	*			*	i	♥ 11:43
	模式	横幅	锁定	设置	关于	电源
					清空	
					保存	
					未连接	11:43

图一

# 六、功能介绍

#### 6.1 模式

用于查看所保存的常用模式。(如图二所示)



图二

#### 1、窗口编辑

长按信号源,待其信号源按钮变大后拖至窗口,双击窗口的信号源,可实现当前信号源全 屏显示,再双击还原到前一个状态;长按窗口信号源时,窗口上方会出现一个白色小垃圾桶图 标,将信号源拖至此处,可进行删除当前信号操作;点击窗口的信号源可实现窗口内随意移动; 点击窗口边框以内 10 个像素点范围,可对窗口随意放大缩小操作(最大全屏,最小 100x100)。 (如图三所示)



图三

2、模式保存

用户根据需要,对常用的显示状态进行保存,点击右下角保存,输入模式编号和模式名称, 点击保存。在模式列表中选择对应的模式进行播放。(如图四)

			Q	she		₹ 13:23
招高 <b>清显示</b> 屏智能控制平台	*			255		
	模式	; 横幅	锁定	设置	关于	电源
					H	IDMI1
模式保存		×				
囱 凵						
ЧОМ					H	DMI 2
模式编号:	1					
横式名称・	荷弌⊿			5	H	IDMI3
	×					
	保存					
					H	IDMI4
窗口。	~	)				
					清空	
HDMI3	HDMI	4				
					保存	
					未连接	

图四

#### 6.2 横幅

点击菜单栏的横幅会打开一个窗口,如图五所示,可以设置横幅的内容、字体、颜色、背 景、尺寸等参数。设置完成后,点击发送即可查看横幅效果。(横幅功能须配横幅播放盒实现)

				₹ 13:1
超高清显 <u>示屏智能控制平台</u>				
			8	
				HDMI1
设直伸幅				
屏体尺寸:宽: 窗口宽度	高: 窗口	高度		HDMI 2
文字字体: <sup>●</sup> 默认	○宋体	○黑体		
背景颜色:◎	0	0		HDMI3
文字颜色:	0			
文字尺寸: — 🦳 🕂	96 0	64 0	48	清空
发送	退出			保方
				TI AN
				● 未连接 13:16
	¢ C		~	

图五

#### 6.3 锁定

点击菜单栏的锁定屏幕后,屏幕会锁定。(如图六所示) 输入正确密码后,打开屏幕。初始密码: 1234



图六

#### 6.4 电源

点击大屏电源,进入大屏电源控制界面(如图七所示),可以控制打开或者关闭大屏电源。 上方电源状态显示为黄色表示打开状态,灰色表示关闭状态。





如果设备电源连接错误,则会显示电源连接异常,如图八所示。

。 超高清显示屏智	<b>皆能控制平台</b>		<b>◆</b> 模式	横幅	创定	<b>谷</b> 设置	i 关于	▼ 13:24 也 电源
							H	DMI1
窗 H[		■电源			×		HC	
	电源当前证	<b>连接异常,请</b> 相	检查网	]络			н	DMI3
窗	1.2	街	113				н	DMI4
HDN	ліз Ліз	H	DMI4					
							未连接	13:24

图八

# 6.5 关于

点击菜单栏的系统关于会打开一个窗口,可以看到型号、版本号、联系方式等相关信息。 如图九所示

超高清显示原	<b>屏智能控制平台</b>	<b>《</b> 模式	横幅	锁定	iQ M	<b>i</b> 关于	♥ 13:23 也源
¢.	关于			8			HDMI1
H[	名称:超高清显示	屏智能控制平台				н	IDMI 2
	型号:HX-W18100 版本号:1.1 联系支式:0552.2	026005					IDMI3
窗	版权所有:安徽华	夏显示技术股份有限经	公司				IDMI4
H	DMI3	HDMI4	ŀ			清空	
						未连接	13:23

图九

# 七、设置

点击菜单栏的设置参数,可以打开设置窗口,如图十,先输入密码,进行参数设置,如图 十一所示。

お高清显示屈智能控制立ム				***			4		<ul><li>■ 13:1</li></ul>
	请	俞入密码	3		横幅	锁定	iQ M	关于	电源
1		2	3					н	DMI1 DMI2
4	Ļ	5	6					н	DMI3
7		8	9					н	DMI4
0			×					清空	
	1	<u> 动比密码</u>						保存 <sup>未连接</sup>	

图十



图十一

# 7.1 端口

点击端口,弹出窗口对矩阵、开关、横屏等进行参数设置(如图十二所示),输入对应的 IP 和端口,之后点击保存。长按窗口左上角基础设置,弹出应用协议设置窗口,选择相应的 矩阵,条屏设备,开关设备(如图十三所示)。

招高清显示	示屏智能控制平台	*		¢ i 0
	基础设置(重启后生效)		*	置 关于 电源
				нрмі і
	矩阵IP: 192.168.1.65	端口: 1024		
	开关IP: 192.168.1.99	端口: 6888		HDMI 2
	横屏IP: 192.168.1.174	端口: 8586		нрміз
	保	存		HDMI4
				● 未连接 13:21

图十二

							A		₹ 13:21
超高清显示	示屏智能	[控制]	<b>平台</b>					1	
	基础设置	【(重启后	生效)				8	置  关于	电源
	4			应用协	议	_	8		HDMI1
		处理器 ○ hx9000	hx930	) hx935	) hx920	) hx8000	]		HDMI 2
	4	橫幅屏 LED屏	0,	<b>黑盒子</b>			]		HDMI3
		电源	0	宗合控制器					HDMI4
								● 未连接	13:21

图十三

#### 7.2 密码

点击设置参数中的密码,打开设置密码窗口,在输入原始密码处输入旧密码,在输入新密码和确认新密码处输入新密码,点击保存,平台密码更改完成。(如图十四所示)初始密码: 1234

超高清显示屏律	<b>皆能控制平台</b>	<b>秋</b> 式	横幅	锁定	<b>袋</b> 设置	<b>i</b> 关于	▼ 13:22 也
		1					IDMI1
	青输入原始密码					H	IDMI 2
	· 请每人新密码 确认新密码					-	HDMI3
	保存						HDMI4
						保存	

图十四

#### 7.3 信号源

点击设置参数中的设置信号源,打开信号源列表,如图十五所示,可以进行对信号源的添 加删除修改,并且在主界面信号源窗口可通过上下滑动,查看所有信号源。

如果需要调整信号源的上下位置,可以按住信号源所在行2秒以上,然后拖到你所需要的位置,放开手指即可。



图十五

点击信号源列表页的添加按钮,打开添加窗口,如图十六所示,输入名称,卡编号,输入 源,选择信号源类型后,点击保存。名称为方便用户分辨信号源。

。 返回	信号编辑	♥ 13:18
HDMI	添加	номі
	名 称:	HDMI4
卡编号:1 输入源	卡编号 : 🛛 🕂 🕂 🕂 🕂	2 输入源编号:2
	输入源: 🕂	•
+	VGA O DVI O CV O HDMI	
	保存	
		÷

图十六

双击需要删除的信号源,弹出删除框,如图十七所示,点击确定可以将对应的信号源删除。

く 返回		信号编辑	ļ	
VGA	HDMI		HDMI	HDMI
1	(SUBSLUP)	2		5. 6
卡编号:1 输入源编号:1	+ 删除 确定删除信号源2吗?	,	取消 确定	5 卡编号:6 输入源编号:6
61	ଦ ଦ	0		

图十七

┇ 返回	信号编辑	♥ 11:46
	添加	8
	名称:HDMI1	
+	卡编号: 1	
	输入源:1	
+	O VGA O DVI O CV 🖲 HDMI	
	保存	
		+

单击信号源,弹出修改框,修改完成点击保存按钮,修改窗口如图十八所示。

图十八

对于 HX-8000、HX-930 和 HX-940 型号设备,卡编号与输入源编号相同,从1、2、3。。。 递加。

对于 HX-9000 型号设备, 卡编号与输入源编号都是从 0 开始, 标准情况下, 每张卡上有 6 个信号源, 列如 0-0、0-1、0-2、0-3、0-4、0-5、1-0、1-1 依次递加。分别对应 VGA、DVI、 CV、HDMI, 选择相应的信号。

#### 7.4 定时

点击按钮后,出现设置定时开关的界面(如图十九所示)。

									₹ 13:20
超高清显流	示屏智能控制	制平台		*					
	-		定时开关屏			×		天丁	电源
	开屏	关屏	重复					H	IDMI1
	13:19	13:21	星期一 星期二 星期三 星期四 § 期日	星期五 星	<sup>朝六 星</sup> 开	打	π		
								H	DMI 2
								- <b>F</b>	IDMI3
							_		
							6	H	IDMI4
	i an ta				(白)	+o			
		J			编	珥		保存	
								(1) (本)(本)(本)	
								不进放	

图十九

点击"添加"按钮(如图二十所示),根据用户所需设置开屏时间、关屏时间以及周期。 用户也可以同时设置多个定时。点击编辑按钮,可对当前设定的开关屏时间进行修改和删除(如 图二十一所示)。



图二十

				•	6	i	▼ 13:21
超局清显7	下肝智能控	制半台				关于	电源
			定时开关屏		۲		
		开屏	关屏	重复		HI	DMI1
	•	13:19	13:21	星期一 星期二 星期三 星 期四 星期五 星期六 星期	>		
						HD	MI 2
						н	ыміз
						HI	DMI4
	添加			查看			
						保存	
						● 未连接	

图二十一

#### 7.5 拼接设置

点击拼接设置,如图二十二所示,输入屏幕实际的分辨率,选择开窗的网格数量。

。 招喜洁显示屏恕能控制亚台		8	•		6	4	i	▼ 13:19
<b>旭尚</b> 俏亚小 <b>开</b> 自能江刺十口		1	模式	橫幅	锁定	设置	关于	电源
拼接设置					(			HDMI1
屏幕实际参数:								
宽度		1920	D				н	IDMI 2
高度		1080	D				•••••••••••	HDMI3
		2		構构				
	×/14			19210				HDMI4
	保存						清空	
							未连接	13:19

图二十二

#### 7.6 系统设置

点击系统设置,进入到本机系统设置,如图二十三所示,可以对网络参数进行设置。

设置		م
无线和网络		
VLAN WLAN	* 蓝牙	
⇔ 以太网	流量使用情况	
更多		
设备		
★ 主屏幕	● 显示	
違示音和通知	● 应用	
📧 存储设备和 USB	■ 内存	
▲ 用户		
<b>↑人</b>		
♀ 位置信息	€ 安全	
2 帐户	(1) 语言和输入法	

图二十三

### 八、常见问题及解决对策

当您遇到如下常见问题时,可尝试自行对照检查即可排除而无需联系技术人员。

Q1:	不开机现象	A1:可能是电池没电,链接充电器 10 分钟再开;或者 AC220V 电源线松动。
Q2;	打开 WiFi 之后,不能连接路由器	A2: 可能是 WiFi 密码输入错误,请正确输入密码, 或路由器网线未插好,请重新插拔。
Q3:	如遇到软件运行卡住	A3: 可能是网络异常, 检查网络是否连通
Q4:	切换信号是无反应	A4: 可能是网络信号不通畅,或者是视频矩阵上的接口松动,请重新插拔
Q5:	在异常操作后出现死机,卡机现象	A5: 关闭电源, 然后重新开机及恢复正常。
Q6:	软件没连上(左下角的显示为红色)	A6: 检查网络、IP、端口

# 九、研制生产单位

公司名称: 安徽华夏显示技术股份有限公司

- 联系电话: 0553-3026095
- 邮政编码: 241002
- 通讯地址: 安徽省芜湖市高新技术产业开发区珩琅山路 14 号