

Q2



快速指南

- 全插卡式输入输出设计，灵活搭配、任意更换
- 支持双字幕同时显示
- 支持自定义输出分辨率
- 最大支持 8 图层多画面显示并且跨口不占图层
- 显示系统管理，对不同显示终端实现同时独立带载
- 自定义 EDID
- 支持 XPOSE 软件或者 RGBlink OpenAPI 控制

目录

产品简介	3
随附配件	4
硬件介绍	5
前面板图示	5
后面板图示	6
菜单结构	7
产品使用	8
演示模式	8
输出分辨率设置	8
画面选择设置	9
拼接模式	10
输出分辨率设置	10
拼接模式	10
高级设置	12
4K 输入模式	12
EDID	12
系统设置	12
联系信息	13

产品简介

Q2 最大支持 8 路输入，涵盖 DP 1.2、HDMI 2.0 等 4K@60 的信号处理，以及常见 2K 信号 HDMI、SDI（预发布）等；标配 4 路 HDMI 输出接口，集成了商业显示系统所需的一系列视频处理技术。

Q2 最大支持 8 画面显示，图层可支持任意漫游，轻松满足 4K 级别舞台演出、酒店会议、剧院场馆等大型项目绚丽多彩的多画面显示效果。

Q2 的系统连接简图

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。



Q2 的系统连接简图

随附配件

1 x 电源线



2 x HDMI 线



1 x 网线



1 x DB9 转 RJ11 线



1 x 防静电袋



注： 电源线可选国标、美标、欧标等电源标准。

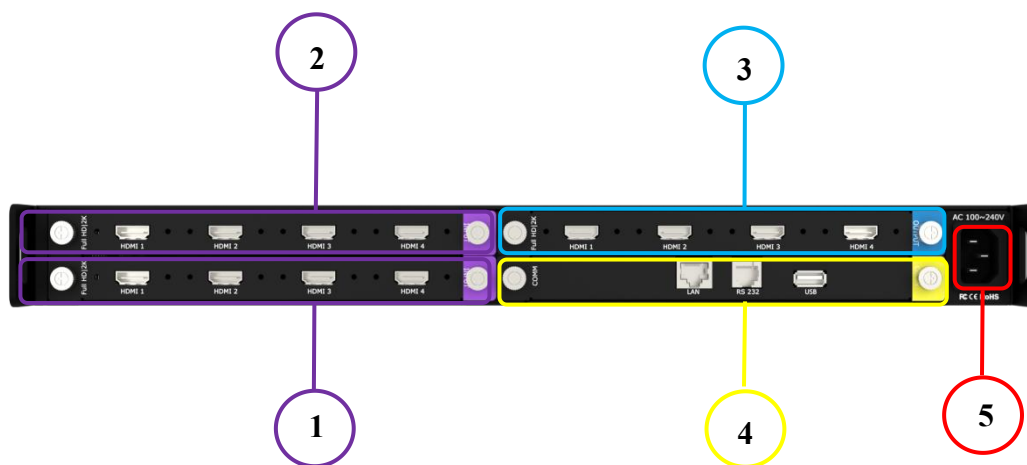
硬件介绍

前面板图示



按键说明			
	菜单及返回复用按键		场景保存按键
	调整图层尺寸及位置参数 按键		点击以进入拼接菜单
	调保存场景按键		点击以进入布局选择页面，根据 当前模式进入到演示模式输出布 局或拼接布局选择界面
	输入 1-输入 8: 可作为输入 源选择按键也可作为 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 数字键		1-8 图层切换按键和 0, 5 数字键
	休眠按键		液晶面板，用于显示按键与通信 的交互菜单
	确认键并通过轻触、旋转完 成相关功能		

后面板图示



输入接口	
1	选配卡槽
2	标配： 4×HDMI 输入，最大分辨率支持 1920*1080@60，向下兼容，支持 EDID
输出接口	
3	标配： 4×HDMI 输出，单口输出最大 230 万像素内自定义，通过 4 个 HDMI 口可实现 3840*2160、7680*1080 的拼接。
控制接口	
4	LAN RJ45 / RS232 RJ11 / USB USB-A 用于系统升级或通过软件远程操控。
电源接口	
5	1×IEC 接口

菜单结构

轻按【MENU】菜单键，进入系统主菜单。

轻旋旋钮即可选择相应的菜单项，轻按【MENU】菜单键可返回上一级菜单。

Q2 的菜单系统中包含：演示模式、拼接模式、高级设置和系统设置。

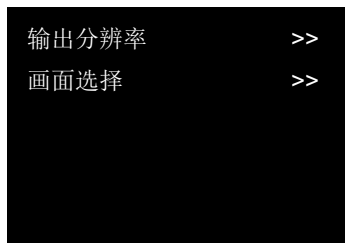
菜单结构如下图所示：

演示	拼接	高级设置	系统设置
输出分辨率 >>	输出分辨率 >>	4K 输入模式 >>	序列号 ffff
画面选择 >>	拼接模式 >>	EDID >>	黑屏 关
			软件版本号 >>
			网络设置 >>
			风扇转速 >>
			语言Language 中文
			工厂复位

产品使用

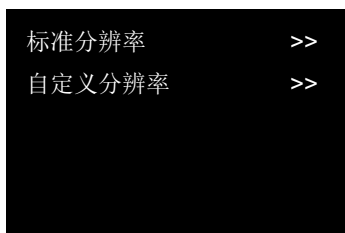
演示模式

设备开机后点击 MENU 按键，进入菜单，选择<演示>，进入演示模式菜单如下：

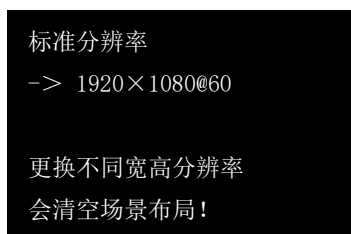


输出分辨率设置

输出分辨率：选择标准分辨率或者自定义分辨率。



选择标准分辨率：通过旋钮选择标准的分辨率。



选择自定义分辨率：轻按旋钮用以确定对分辨率的编辑。使用数字按键逐一输入宽、高、频率。

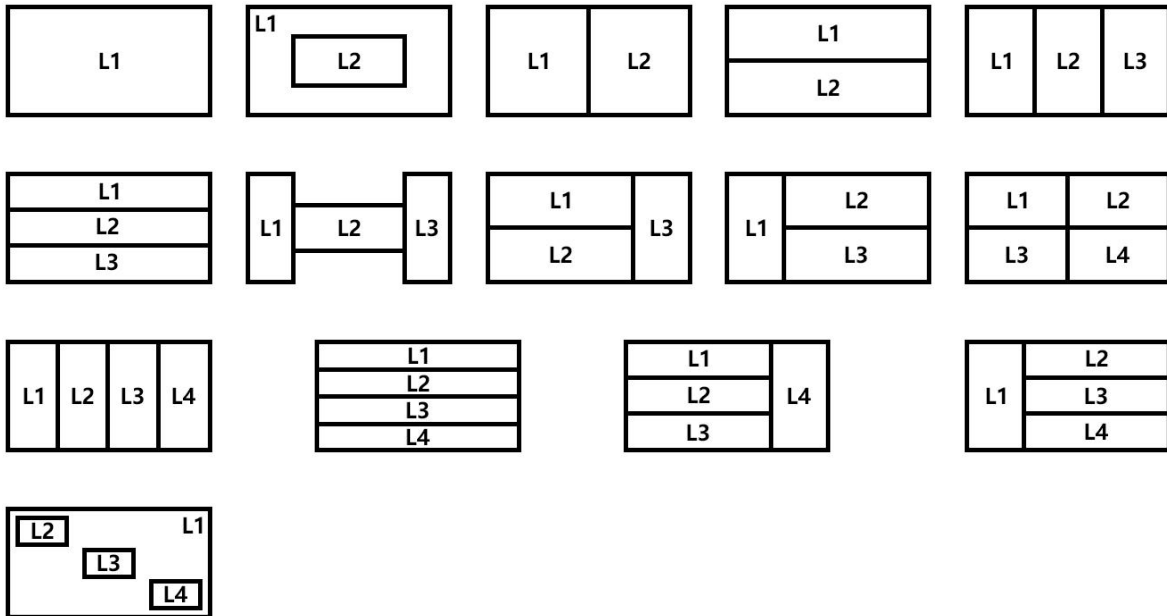


画面选择设置

画面布局	>>
画面选择	L1
信号源	1 HDMI 2.0
宽度	1920
高度	1080

水平位置	0
垂直位置	0
裁剪	>>
复位	

画面布局：选择演示模式的画面布局。Q2 内置了 15 种多画面布局模板如下：



画面选择：L1-L8 图层可选。

信号源：选择输入信号。

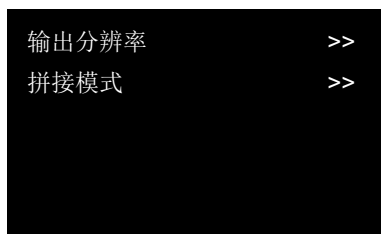
宽度，高度，水平位置，垂直位置：设置画面的大小和位置。

裁剪：对不同图层的宽度，高度，水平位置和垂直位置根据需要进行裁剪。

复位：复位以上设置以恢复成默认值。

拼接模式

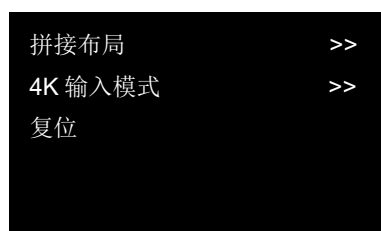
点击 MENU 菜单，选择<拼接>，进入拼接模式菜单：



输出分辨率设置

操作步骤同上节演示模式的分辨率设置相同。


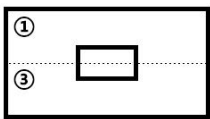
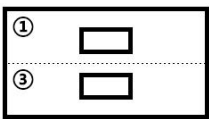
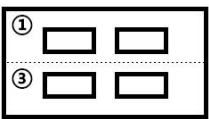
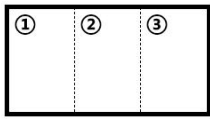
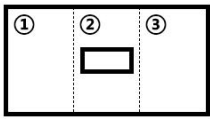
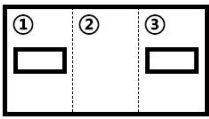
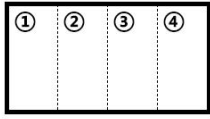
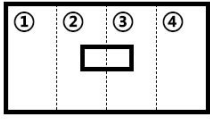
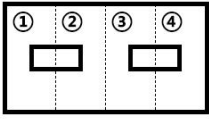
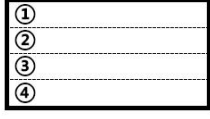
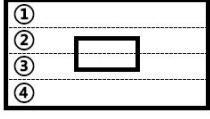
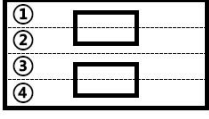
拼接模式



拼接布局

Q2 内置了 6 种拼接类型，下图为每种拼接类型（背景模式）下对应的多画面布局。

拼接类型	图例	多画面布局
田字	<p>田字拼接 1</p>	<p>田字拼接 2</p> <p>田字拼接 3</p> <p>田字拼接 4</p> <p>田字拼接 5</p>
水平一分二	<p>水平一分二 1</p>	<p>水平一分二 2</p> <p>水平一分二 3</p> <p>水平一分二 4</p>

垂直一分二	 垂直一分二 1	 垂直一分二 2	 垂直一分二 3	 垂直一分二 4
水平一分三	 水平一分三 1	 水平一分三 2	 水平一分三 3	
水平一分四	 水平一分四 1	 水平一分四 2	 水平一分四 3	
垂直一分四	 垂直一分四 1	 垂直一分四 2	 垂直一分四 3	

4K 输入模式

输入源 1	1 HDMI 2.0
输入源 2	6 DP 1.2
保存	

输入源 1: 有 1 HDMI 2.0, 2 DP 1.2, 3 HDMI 2.0, 4 DP 1.2 可选
 输入源 2: 有 5 HDMI 2.0, 6 DP 1.2, 7 HDMI 2.0, 8 DP 1.2 可选
 (接口前的数字代表此接口所处的位置。)

保存设置后, 对应前面板输入按键灯常亮, 设置生效。

复位

取消以上所有参数设置。

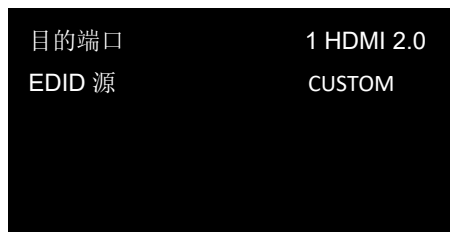
高级设置



4K 输入模式

操作同上节的“拼接模式”一样。

EDID



目的端口：1~8 输入口

EDID 源：选择 CUSTOM 可自定义 EDID；选择 RESET 可重设 EDID。

系统设置



序列号：显示本机的序列号

黑屏：打开便可以将显示屏切换为黑屏状态

软件版本号：可以查看本机模块的版本号

网络设置：用户可选择开启/关闭 DHCP，支持修改 IP 地址，子网掩码，网关和查看 Mac 地址

风扇转速：支持自动和手动控制风扇转速

语言 Language：简体中文和英文可切换

工厂复位：轻按旋钮确认，按 MENU 键取消操作

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器寄到我司，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：厦门火炬高新区新科广场 3 号楼坂上社 37-3 号 601A 室

- **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