

V760

二合一控制器



规格书

产品简介

V760 二合一控制器是诺瓦科技推出的一款操作简易的纯硬件设备，支持高清多类型接口输入，集专业的显示屏控制技术与强大的视频处理能力于一体，简化现场环境搭建。采用工业级外壳，可适应复杂的操作环境，常用于商场、酒店、展览展示、电视演播中心等多种场合。

认证

CCC

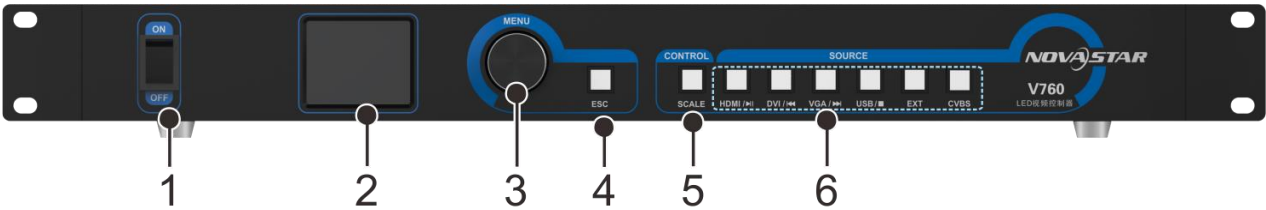
若该产品无所销往国家或地区的相关认证，请第一时间联系诺瓦星云确认或处理，否则，如造成相关法律风险，客户需自行承担或诺瓦星云有权进行追偿。

产品特性

- 支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS。
- 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。
- 支持输入源一键切换。
- 支持外置独立音频。
- 支持输入分辨率预设及自定义调节。
- 支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。
- 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。
- 支持 2 个网口输出，最大带载 130 万像素。
- 支持创建 6 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。
- 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。
- 支持通过中控操控。

产品外观

前面板



序号	按键	功能
1	开关键	设备的开关按键。
2	LCD 屏	显示设备当前状态和菜单。
3	旋钮	选择菜单，调节参数和确认当前操作。
4	返回键	退出当前菜单或操作。
5	SCALE	全屏缩放快捷按键。
6	输入源	输入源按键说明：

序号	按键	功能
		• HDMI: HDMI 输入源按键, 在 U 盘播放时复用为 “▶▶”, 暂停或播放文件。 • DVI: DVI 输入源按键, 在 U 盘播放时复用为 “◀◀”, 选择播放当前文件的上一个文件。 • VGA: VGA 输入源按键, 在 U 盘播放时复用为 “▶▶”, 选择播放当前文件的下一个文件。 • USB: 外置媒体播放, U 盘播放输入源, 在 U 盘播放时复用为 “■”, 停止播放。 • EXT: 预留按键。 • CVBS: CVBS 输入源按键。 信号输入源按键状态: • 长亮: 有信号源接入且正在使用。 • 闪烁: 接口正在使用但无信号源。 • 不亮: 信号源未使用。

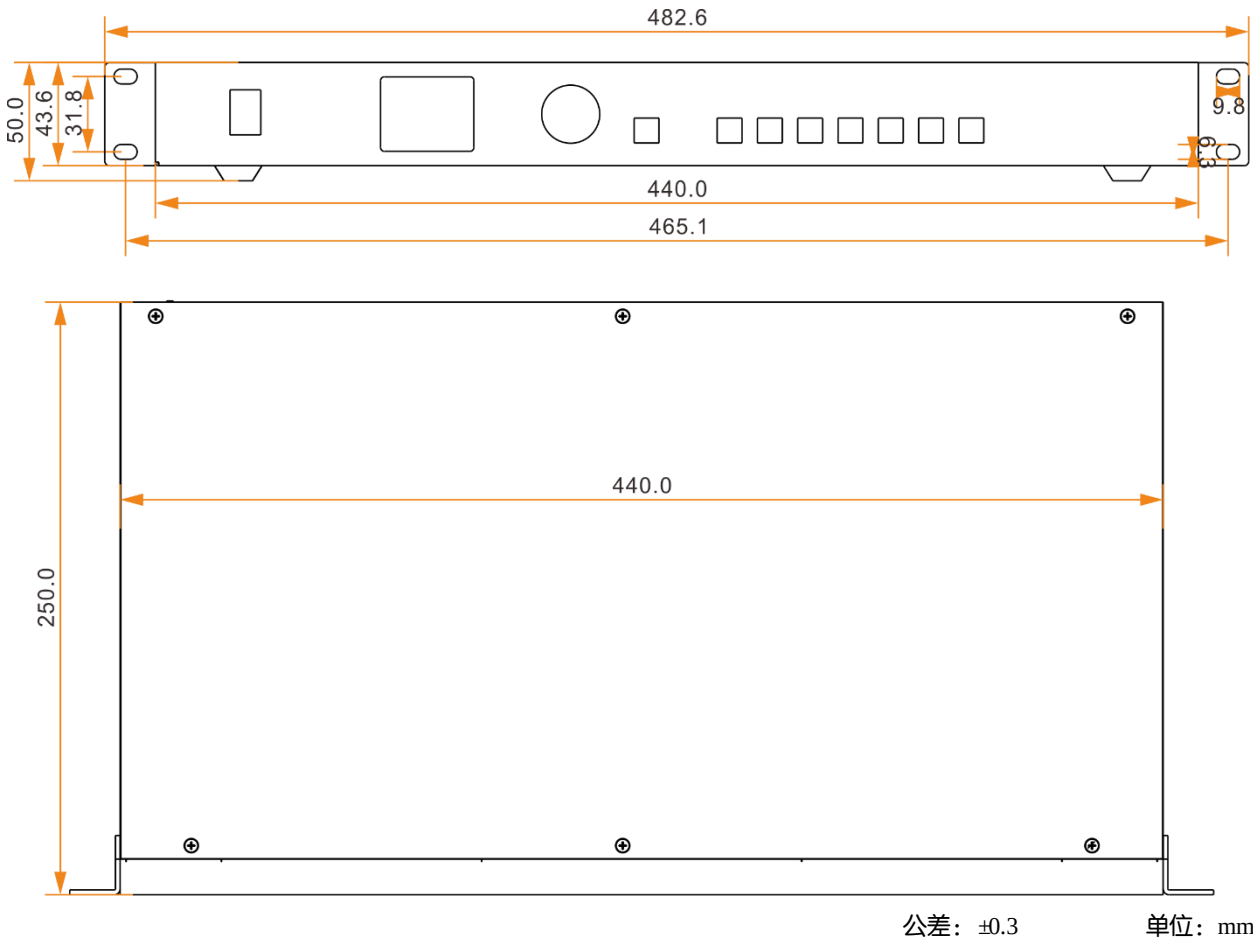
后面板



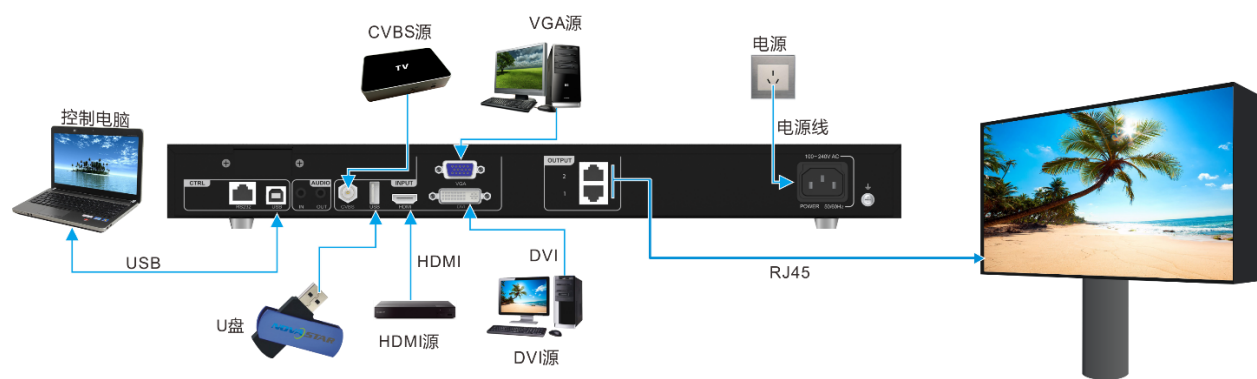
输入接口		
接口	数量	说明
DVI-D	1	VESA 标准最高支持 1920×1080@60Hz 输入视频源输入, 向下兼容。 支持 HDCP 1.4, 支持隔行信号输入。
HDMI	1	HDMI1.3 标准, 最大支持 1920×1080@60Hz 分辨率视频源输入, 向下兼容。支持 HDCP 1.4, 支持隔行信号输入。
VGA	1	最大支持 1920x1080@60Hz 分辨率视频源输入, 向下兼容。
CVBS	1	PAL/NTSC 标准视频输入。
USB(Type A)	1	1×USB 2.0 接口, 连接 U 盘, 支持 1080p@30fps 视频文件。 • U 盘文件系统支持 NTFS、FAT32 和 FAT16, 不支持 exFAT (FAT64)。 • 图片文件格式: jpg、jpeg、png 和 bmp。 • 视频编码: MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264(AVC1), H.265(HEVC), RV30/40, Divx, Xvid。 • 音频编码: MPEG1/2 Layer I, MPEG1/2 Layer II, MPEG1/2 Layer III, AAC-LC, VORBIS, PCM 和 FLAC。
AUDIO	2	音频输入和输出。
输出接口		

接口	数量	说明
网口	2	2 路网口输出接口，连接至接收卡。
控制接口		
接口	数量	说明
网口（RS232）	1	连接中控设备。
USB(Type B)	1	连接上位机进行程序升级或设备调试。

外观尺寸



应用场景



产品规格

整机规范		
电气规格	电源接口	100-240V AC, 50/60Hz
	整机功耗	12 W
工作环境	工作温度	-20℃ ~ 60℃
	工作湿度	20%RH ~ 90%RH, 无冷凝
	存储湿度	10%RH ~ 95%RH, 无冷凝
物理规格	尺寸	482.6 mm × 250.0 mm × 50.0 mm
	产品重量	2.8 kg
	总重量	6 kg
包装信息	纸箱	565 mm×328mm × 88mm
	附件盒	1×电源线, 1×USB 线, 1×DVI 线, 1×HDMI 线 1×快速指南, 1×合格证
	大外箱	586mm × 353mm × 465mm 说明: 满装时, 每个大外箱中装 5 台设备。
噪音等级 (典型, 25℃/77°F)		38dB (A)

视频源特性

输入接口	位深		最大输入分辨率
HDMI 1.3	8bit	RGB4:4:4	1920 × 1080@60Hz

输入接口	位深		最大输入分辨率
		YCbCr4:4:4	1920 × 1080@60Hz
		YCbCr4:2:2	1920 × 1080@60Hz
		YCbCr4:2:0	不支持
	10bit	RGB4:4:4	1920 × 1080@60Hz
		YCbCr4:4:4	1920 × 1080@60Hz
		YCbCr4:2:2	1920 × 1080@60Hz
		YCbCr4:2:0	不支持
	12bit	-	不支持
DVI	8Bit	RGB4:4:4	1920 × 1080@60Hz

版权所有 ©2022 西安诺瓦星云科技股份有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



是诺瓦星云的注册商标。

声明

欢迎您选用西安诺瓦星云科技股份有限公司的产品，如果本文档为您了解和使用产品带来帮助和便利，我们深感欣慰。我们在编写文档时力求精确可靠，随时可能对内容进行修改或变更，恕不另行通知。如果您在使用中遇到任何问题，或者有好的建议，请按照文档提供的联系方式联系我们。对您在使用中遇到的问题，我们会尽力给予支持，对您提出的建议，我们衷心感谢并会尽快评估采纳。
