

# 有线无线混合会议演示系统

eShare W80



用户手册



视连捷  
AV Access

# 目录

<b>简介</b> .....	<b>2</b>
概述.....	2
特性.....	2
包装明细 .....	2
面板.....	3
<b>应用</b> .....	<b>4</b>
<b>主要功能</b> .....	<b>6</b>
无线投屏 .....	6
通过 Airplay 投屏(适用于苹果设备).....	6
通过 Miracast 投屏 (适用于安卓设备和 Windows 电脑).....	6
通过投屏器投屏.....	7
双画面显示.....	8
信号自动切换.....	9
两路 HDMI 输出的显示方式 .....	9
向导屏幕 .....	10
OSD .....	11
<b>网页版用户界面</b> .....	<b>12</b>
Wireless Setting.....	14
Output Setting.....	15
Dongle Cast Setting .....	17
Network Setting .....	17
Web UI Logon Password.....	18
Guide Screen Change.....	19
Firmware Upgrade .....	19
Version Information .....	20
<b>固件升级</b> .....	<b>20</b>
<b>规格</b> .....	<b>21</b>
<b>产品质保</b> .....	<b>23</b>

# 简介

## 概述

本产品是一款高性能、支持无线投屏功能的 BYOD 演示切换器。除配置有线 HDMI 视频输入端口以外，它还内置了 Wi-Fi 模块，支持多种接入方式，包括 Airplay、Miracast 和投屏器等方式，以使用户能轻松地将自己的电脑(Mac/Windows 笔记本)或手机 ( iPhone/安卓 )、iPad 等设备无线投屏到显示端。同时还支持信号自动切换、CEC、HID 和 USB 设备信号回传、向导屏幕和 OSD 显示等功能。本产品适用于会议室、工作组讨论等应用场景。

## 特性

- 配置两路 HDMI 输入和两路 HDMI 输出。
- 支持双画面显示。
- 内置 Wi-Fi 模块，提供 Airplay、Miracast 和投屏器等无线接入方式。
- 支持 HID 和 USB 设备信号有线和无线回传。
- HDMI 输入和输出分辨率高达 4K@30Hz 4:4:4。
- 支持 OSD。
- 支持 Web UI (网页版用户界面)。

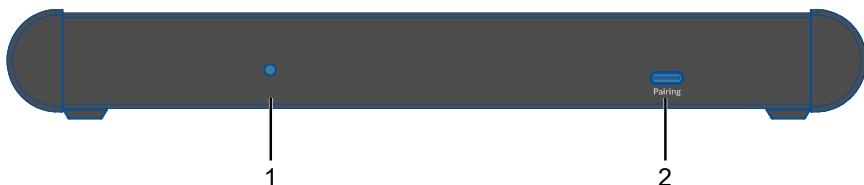
## 包装明细

在开始使用本产品前，请通过下列明细检查包装配件：

- eShare W80 x 1
- DC 12V 电源适配器 x 1
- HDMI 线 (1.8 米) x 2
- USB 3.0 Type-A 转 Type-B 线 (1.8 米) x 1
- 用户手册 x 1

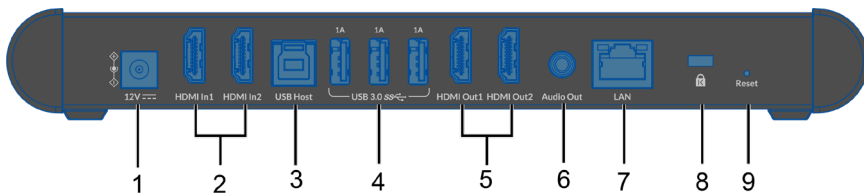
# 面板

## 前面板




ID	名称	描述
1	Status 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>快闪：设备正在启动。/设备正在进行升级。</li> <li>长亮：设备已完成启动。/设备正常运行。</li> <li>慢闪：设备处于待机状态。</li> <li>不亮：设备未通电。</li> </ul>
2	Pairing	USB-C 端口，连接至投屏器用于与投屏器进行配对连接或对投屏器进行升级。

## 后面板

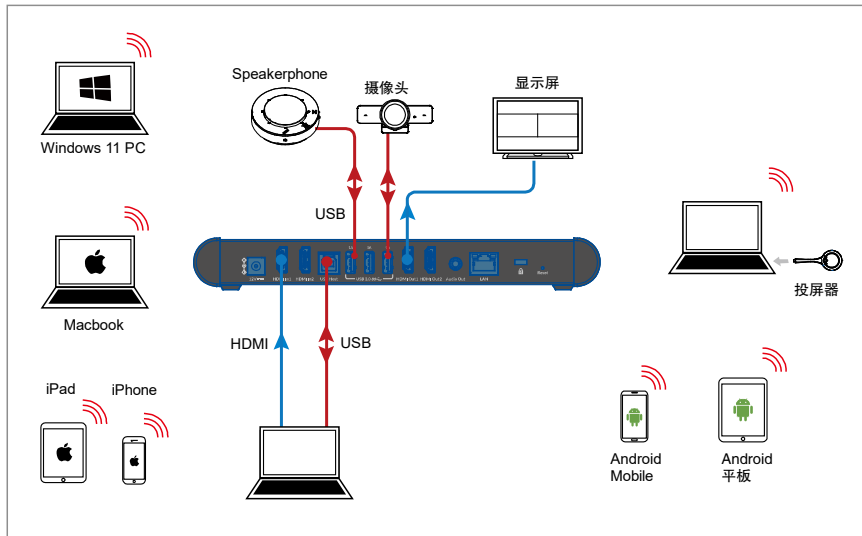


ID	名称	描述
1	12V	连接至 DC 12V 电源适配器。
2	HDMI IN 1-2	连接至 HDMI 显示设备。
3	USB Host	连接至 USB Host 设备。
4	USB 3.0	<p>3 x USB-A 接口，支持以下两种功能：</p> <p>(1) 连接 USB 外设(如鼠标、键盘、触控屏、摄像头、Speakerphone 等)以实现 USB 信号扩展。</p> <p>注：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>键盘和鼠标不支持信号无线回传至 Dongle。</li> <li>每一个 1A 接口可对外输出 DC 5V 1A 电源。</li> </ul> <p>(2) 连接 U 盘至任意一个 1A 接口用于对设备固件进行升级，详情请参考固件升级章节。</p>

ID	名称	描述
5	HDMI Out 1-2	连接至 HDMI 显示设备。
6	Audio Out	连接至音频接收设备以剥离输出非平衡模拟音频。 提示：此端口将自动剥离并输出来自最新连接视频源的音频信号。
7	LAN	连接至网络设备(如网络交换机、路由器、电脑等)以实现局域网控制(Web UI)以及 Airplay 投屏信号输入。
8		Kensington 锁孔
9	Reset	此按钮提供两种用法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备开机状态下，短按按钮，设备 OSD 信息会在 HDMI 显示器上显示并停留 10 秒。</li> <li>• 设备开机状态下，长按按钮 5 秒以上再松开，设备将重启并恢复至出厂设置。</li> </ul>

## 应用

### 应用场景一



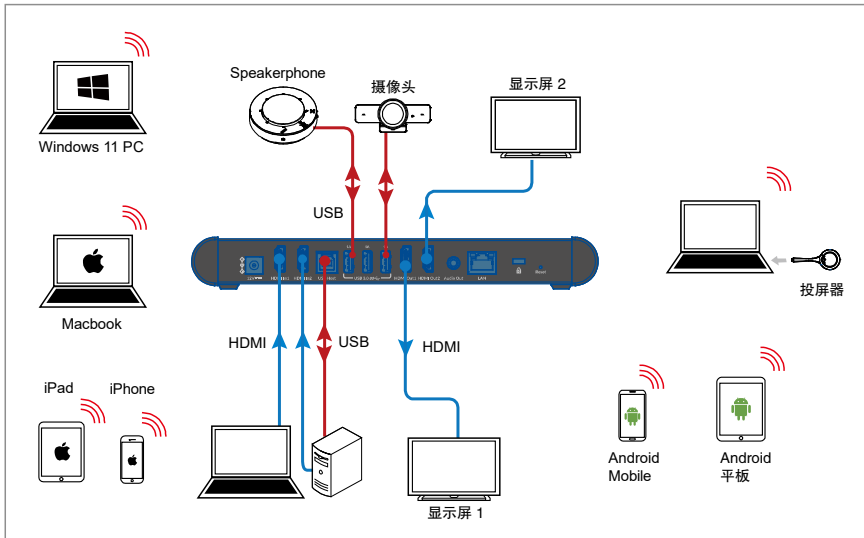
### 特点:

- 将投屏器插入笔记本电脑(确保投屏器已提前与本设备提前成功

配对), 笔记本电脑可通过投屏器无线连接至本设备, 并访问设备所连的摄像头和 speakerphone。

- 用户可以通过 Airplay 和 Miracast 投屏方式将笔记本电脑和移动设备无线投屏至 HDMI 显示屏上。
- 当设备仅有一路 HDMI 输出连接至 HDMI 显示器, 设备将激活双画面显示功能。

## 应用场景二



## 特点:

- 将投屏器插入笔记本电脑(确保投屏器已提前与本设备提前成功配对), 笔记本电脑可通过投屏器无线连接至本设备, 并访问设备所连的摄像头和 speakerphone。
- 用户可以通过 Airplay 和 Miracast 投屏方式将笔记本电脑和移动设备无线投屏至 HDMI 显示屏上。

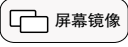
# 主要功能

## 无线投屏

如您正在使用电脑并希望另一台显示设备上显示电脑界面，您也许会考虑将电脑内容无线投屏至屏幕上。

本设备支持无线投屏，用户可通过 Airplay Mirroring、Miracast 和投屏器的方式在显示屏上无线共享移动设备的内容。在本手册中，可用于无线投屏的移动设备称为“投屏信号源”，它包括苹果设备 (iPhone/iPad/Mac)、Android 手机、Windows 电脑和投屏器等设备。

### 通过 Airplay 投屏(适用于苹果设备)

1. 连接 iPhone/iPad/Mac 至本设备的 Wi-Fi。
  - ⇒ **Wi-Fi SSID:** 与设备名称相同，也可以通过显示器右上角的 OSD 信息获取。  
默认设置：**eShare W80**
  - ⇒ **密码:** 通过网页版用户界面设置；密码可通过显示器右上角的 OSD 信息获取。  
默认设置：**12345678**
2. 在苹果设备上打开控制中心，点击  并在弹出菜单中选择本设备对应的名称（设备名称可通过显示器右上角的 OSD 信息获取）。
3. 如需断开苹果设备与本设备之间的连接：单击**停止镜像**；显示端将不再显示苹果设备屏幕的内容。

### 通过 Miracast 投屏 (适用于安卓设备和 Windows 电脑)

以华为手机为例：

1. 开启手机的 Wi-Fi 或 WLAN 功能。
2. 在手机上，手指从屏幕上方向下滑动，在弹出的控制中心页面里




轻点无线投影图标 無線投影，从出现的可用设备列表中选择本设备对应的名称进行投屏（设备名称可通过显示器右上角的 OSD 信息获取）。

3. 如需断开手机与本设备之间的连接：在手机上轻点“断开连接”。

#### 注：

- 不同手机的 Miracast 功能的图标、界面等内容可能会有所不同，详情请参考手机的用户手册获取指导。
- 如无法执行 Miracast 投屏操作，建议关闭手机的 Wi-Fi 或者 WLAN 功能后再重新开启，或者重启手机。

### 使用 Windows 电脑(Windows 10 及以上)

1. 开启电脑的 WLAN 功能。
2. 单击电脑的组合按键 “ + K”，从弹出的可用设备列表中选择本设备对应的名称进行投屏(设备名称可通过显示器右上角的 OSD 信息获取)。
3. 如需断开电脑与本设备之间的连接：单击**断开连接**；显示端将不再显示电脑屏幕内容。

#### 注：

- 不同电脑之间的 Miracast 功能的图标、界面和提示等内容可能会有所不同。
- 由于兼容性问题，某些 Windows 10 电脑可能无法使用 Miracast 功能。

**提示：**Airplay 和 Miracast 功能都支持接入码。如在操作设备过程中遇到要求输入 PIN 码的情况，请先查看 HDMI 显示屏上的 OSD 信息以获取接入码，该接入码即为对应的 PIN 码。(关于 OSD 的更多信息，请查看 [OSD](#) 章节)

### 通过投屏器投屏

通过使用 eShare D20 投屏器，用户可快速将笔记本电脑的内容无线共享至显示器，无需另外安装驱动。



注：

- (1) eShare D20 投屏器需另行购买。
- (2) 将 eShare D20 投屏器插入电脑之前，请务必确保电脑的 USB-C 接口支持视频输出。

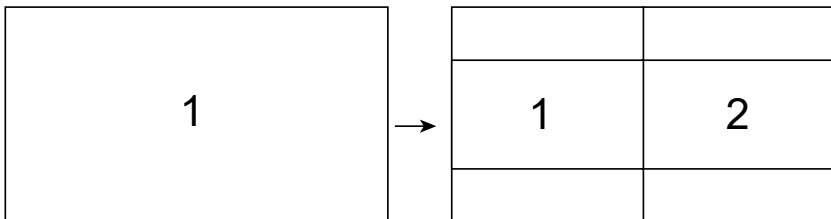
想要使用投屏器无线共享电脑内容，可参考如下步骤：

1. 将投屏器与设备进行配对  
将投屏器连接至设备的 PAIRING 接口进行配对，当显示屏上显示“Pairing successful”时，代表二者配对成功。
2. 将已配对的投屏器连接至笔记本电脑  
接入电脑后，投屏器开始启动，并尝试连接至本设备的 WiFi。连接成功后，投屏器的 LED 指示灯停止闪烁变为长亮。
3. 短按投屏按钮即可无线共享电脑屏幕。
4. 中止投屏：再次短按投屏按钮，电脑将停止共享屏幕，本设备将切换至使用投屏器投屏前的信号源。

**注：**有关更多投屏器的信息，请参考对应的用户指导。

## 双画面显示

当仅有一路 HDMI 输出端口（HDMI OUT1 或 HDMI OUT2）连接至 HDMI 显示器时，设备支持双画面显示，即最多可以在同一屏幕上显示两路视频源。



如两路视频源在 HDMI OUT1 或 HDMI OUT2 所连接的显示屏上以双画面模式同时播放，此时连接一路新的视频源至设备，此输入源将取代前面两路视频源中播放时间更长的一路并输出。

## 信号自动切换

设备的信号自动切换功能允许用户快速切换至想要播放的视频源，此功能遵循“后进先出”原则：

1. 当仅有一路视频源连接至设备时，HDMI OUT 1 和/或 HDMI OUT 2 自动输出此视频源至显示屏。
2. 两路视频源在同一显示屏上以双画面模式显示的情况下，继续接入一路视频源时，新输入的视频源将取代其中一路视频源显示在屏幕上。详情请查看双画面显示章节。
3. 当设备未检测到视频源输入时，经过一段时间后，设备最终输出向导屏幕。

## 两路 HDMI 输出的显示方式

当 HDMI OUT1 和 HDMI OUT2 分别连接至不同显示屏时，设备关闭双画面显示功能，此时两路 HDMI 输出通道的运行机制如下：

- (1) 每路 HDMI 输出在其对应的显示屏上以单一视图显示。
- (2) 如设备未检测到有效视频源输入，两路 HDMI 输出将输出向导屏幕。
- (3) 如设备仅检测到一路视频源输入，则两路 HDMI 输出都输出这一路视频源。
- (4) 在已有一路视频源输入的情况下，此时新增加一路输入源，则新增的输入源被分配给 HDMI OUT2，原有输入源仍通过 HDMI OUT1 输出。
- (5) 在已有两路视频源输入的情况下，此时新增加一路输入源，则新增的输入源将替代较早开始显示的输入源，从而通过对应的 HDMI OUT 端口输出。
- (6) 当两路 HDMI 输入源分别连接至设备 HDMI IN 1 和 HDMI IN2 且同时被显示时，设备支持双桌面模式。

## 向导屏幕

当设备未检测到有效视频源输入时将输出向导屏幕。向导屏幕可为用户提供基本的操作连接指导，并支持通过网页版用户界面对其进行个性化定制。



图 1 – 向导屏幕图

### 提示:

- 向导屏幕图可通过网页版用户界面进行自定义，详情参见下文 Guide Screen Change 章节。
- 默认情况下，当向导屏幕持续输出的时间达到 60 秒时，输出端的显示屏将显示一个长达 60 秒的倒计时。倒计时结束后，如所连接的显示器支持 CEC 功能，显示器将进入待机状态。

## OSD

设备提供 OSD 显示功能，即输出端显示屏上将显示视频源信息、接入码、设备名称和 IP 地址等内容，如图 2 和图 3 所示。

### 示例一 - 单画面显示



图 2 - OSD 示例一

## 示例二 - 双画面显示

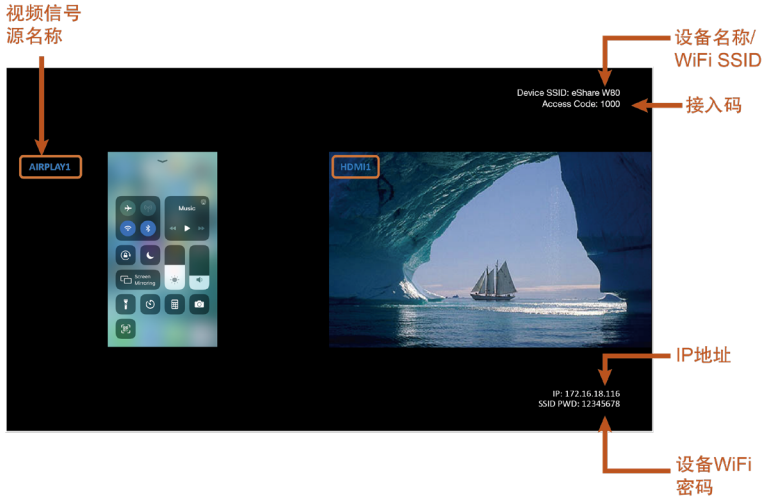


图 3 - OSD 示例二

## 网页版用户界面

设备提供专属的网页版用户界面，方便用户对设备进行快速直观的控制与设置。该网页版用户界面可通过 Chrome、Safari、FireFox、Opera、Microsoft Edge 等浏览器(确保浏览器为最新版本)访问。

### 网页版用户界面登录步骤：

1. 连接本设备的 LAN 端口至局域网 (确保该网络已部署 DHCP 服务器，且能为设备分配一个有效的 IP 地址)。
2. 连接电脑到本设备所在的网络。
3. 在浏览器的地址栏输入本设备的 IP 地址，点击回车，弹出登录窗口 (想要快速查看设备 IP 地址，可参考 [OSD](#) 章节)。



new password

Confirm password

Save and Continue

4. 输入登录密码(默认密码为 admin), 点击 **Login**。
5. 在弹出的对话框中设置新的网页登录密码, 点击 **Save and Continue** 进入到主页。

Please change your password to continue.

new password

Confirm password

Save and Continue

网页版用户界面包含如下子菜单: Wireless Setting, Output Setting, Dongle Cast Setting, Network Setting, Web UI Logon Password, Guide Screen Change, Firmware Upgrade 以及 Version Information, 用于对设备的常规配置, 如网络、显示屏控制、登录密码修改、向导屏幕设置、固件升级、恢复出厂设置等。

Wireless Setting	▼
Output Setting	▼
Dongle Cast Setting	▼
Network Setting	▼
Web UI Logon Password	▼
Guide Screen Change	▼
Firmware Upgrade	▼
Version Information	▼

## Wireless Setting

Wireless Setting

Device Name

eShare W80

**Note:** The device name must be between 1 to 20 characters in length (letters, numbers, space, '\_' or '-'). It may not include a space at the beginning or end.

[Apply](#)

WiFi Password

12345678

**Note:** The WiFi password must be between 8 to 20 characters in length (letters, numbers, '\_' or '-').

[Apply](#)

WiFi Band

5G ▼

[Apply](#)

PIN shown on the screen

(0000 ~ 9999 or blank)  Auto

[Refresh](#)
[Apply](#)

名称	描述
<b>Device Name</b>	用于修改设备名称 (此名称同时也是 Wi-Fi 以及设备作为 Airplay 和 Miracast 接收端的名称)。注: 该名称必须为 1 至 20 个字符长度以内, 支持字母、数字、空格、下划线“_”和连接符“-”, 且空格不能位于开头和结尾。 默认设置: <b>eShare W80</b>
<b>WiFi Password</b>	设置 Wi-Fi 密码。

名称	描述
	注：该密码长度必须在 8-20 个字符以内，可由字母、数字、下划线 “_”和连接符 “-”组成；密码不可以设置为空。 默认设置： <b>12345678</b>
WiFi Band	<ul style="list-style-type: none"> <li>5G: 设置设备的 WiFi 频段为 5GHz</li> <li>2.4G: 设置设备的 WiFi 频段为 2.4GHz</li> </ul> 注：设备默认的 WiFi 信号频段为 5GHz。如您所使用的无线设备不支持 5GHz Wi-Fi，请先设置其工作频段为 2.4GHz 后再通过 Miracast 连接至此设备。
PIN shown on the screen	输入四位数字以设置 PIN 码；设置 PIN 码可防止其它设备误接入或者未经授权访问。 <b>注：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PIN 码由四位数字组成，范围为 0000 至 9999；如不想设置接入码，此处可留空。</li> <li>PIN 码设置成功后，将会显示在 OSD 信息中。</li> <li>选择 “Auto” 后，出现下列情况时，本设备将随机生成新的 PIN 码：               <ol style="list-style-type: none"> <li>设备切换至向导屏幕；</li> <li>设备重启。</li> </ol> </li> </ul> 默认设置：无
Apply	单击以执行设置。

## Output Setting

Output Setting

Output Setting
^

HDMI out1 resolution	3840x2160P@30	<input checked="" type="checkbox"/> Auto
HDMI out2 resolution	1920x1080P@60	<input checked="" type="checkbox"/> Auto

Refresh
Apply

Output HDCP Support	Enable
---------------------	--------

Apply

Auto Standby (Minute, ranges from 0 to 60, set to 0 for deactivation)	1
---	---

**Note:** A standby countdown will be shown if no output signal is detected for a while.

Apply

HDMI Input and Output Matching setting	Disable
--	---------

**Note:** This only take effect on that all HDMI ports are in use. When it is enabled, the HDMI Input 1 matches output 1 while HDMI input 2 matches output 2. and the new input always replace and show on output 2.

Apply



名称	描述
<b>HDMI out1 resolution</b>	<p>设置 HDMI OUT1 的 HDMI 输出分辨率。提供如下两种设置方式：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto:</b> 设备根据显示端的 EDID 输出显示端所支持的最大分辨率。例如，显示端最高支持 4K@30Hz，设备则输出 4K@30Hz。</li> <li>• <b>分辨率范围列表:</b> 从下拉菜单里选择特定的输出分辨率，设备将输出该分辨率。</li> </ul> <p>默认设置：<b>Auto</b></p>
<b>HDMI out2 resolution</b>	<p>设置 HDMI OUT2 的 HDMI 输出分辨率。提供如下两种设置方式：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto:</b> 设备根据显示端的 EDID 输出显示端所支持的最大分辨率。</li> <li>• <b>分辨率范围列表:</b> 从下拉菜单里选择一个输出分辨率，设备将输出该分辨率。</li> </ul> <p>默认设置：<b>Auto</b></p>
<b>Refresh</b>	单击此选项可刷新并显示当前的输出分辨率的信息。
<b>Output HDCP Support</b>	<p>开启/关闭输出端口的 HDCP 加密功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable:</b> 为输出端口启用 HDCP 加密；</li> <li>• <b>Disable:</b> 为输出端口关闭 HDCP 加密。</li> </ul> <p>默认设置：<b>Enable</b></p>
<b>Auto Standby</b>	<p>设置显示器启动自动待机超时倒计时之前的时长。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 例如，设置自动待机超时为 1 分钟，当设备输出向导屏幕，且显示器在 1 分钟内未检测到信号源输入时，设备启动自动待机倒计时；倒计时结束时，显示器自动进入待机状态。</li> </ul> <p>注：如所连的显示器不支持 CEC，显示器屏幕中央将显示“Standby”字样而非进入待机状态。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如自动待机超时设为 0，显示器将不会进入自动待机状态。</li> </ul> <p>默认设置：<b>1 分钟</b></p>
<b>HDMI Input and Output Matching Setting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开启后，当所有 HDMI 输入和输出端口都连接到对应的 HDMI 设备时，设备激活双桌面模式，即 HDMI OUT1 输出 HDMI IN1，HDMI OUT2 输出 HDMI IN2。</li> <li>• 关闭后，设备关闭双桌面模式。</li> </ul> <p>默认设置：<b>Disable</b></p>
<b>Apply</b>	单击以执行设置。

## Dongle Cast Setting

Dongle Cast Setting

Dongle Cast Resolution

Note: Dongle need pair with device again to take effect if change.

Apply

名称	描述
<b>Dongle Cast Resolution</b>	设置通过 Dongle 投屏的输入分辨率。 选项：4K@30Hz 和 1080P@60Hz。 默认设置： <b>4K@30Hz</b> 。
<b>Apply</b>	单击以执行设置。

## Network Setting

Network Setting

IP Mode

IP Address

Netmask

Gateway

DNS Server 1

DNS Server 2

Note: After changing network configuration, please reopen the web page with the new network settings.

Apply

Show IP address on Guide screen

Apply

名称	描述
<b>IP Mode</b>	更改本设备的动态或静态 IP 地址设置。 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DHCP</b>: 点击该选项，设备的 IP 地址将通过网络中的 DHCP 服务器自动分配。</li> <li><b>Static</b>: 点击该选项，可对设备的 IP 地址进行手动设置。</li> </ul>

名称	描述
	默认设置： <b>DHCP</b>
<b>IP Address</b>	为设备手动设置 IP 地址（当 IP 地址获取方式设为 Static 时有效）
<b>Netmask</b>	为设备手动设置子网掩码（当 IP 地址获取方式设为 Static 时有效）
<b>Gateway</b>	为设备手动设置网关地址以实现与不同网络互连（当 IP 地址获取方式设为 Static 时有效）
<b>DNS Server 1</b>	为设备手动设置域名服务器地址以确保正常上网（当 IP 地址获取方式设为 Static 时有效）
<b>DNS Server 2</b>	
<b>Show IP address on Guide Screen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable:</b> 选择此选项，使设备的 IP 地址显示在向导屏幕上。</li> <li>• <b>Disable:</b> 选择此选项，使设备的 IP 地址不显示在向导屏幕上。</li> </ul> 默认设置： <b>Enable</b>
<b>Apply</b>	单击以执行设置。 注：网络设置被修改后，请关闭此页面并使用新的网络设置打开此页面。

## Web UI Logon Password

Web UI Logon Password

Old Password	<input type="password"/>
New Password	<input type="password"/>
Confirm New Password	<input type="password"/>

Note: Password must be between 4 to 16 characters in length, alphanumeric only.

[Apply](#)

名称	描述
<b>Old Password</b>	输入当前登录网页版用户界面的登录密码。
<b>New Password</b>	设置用于登录网页版用户界面的新登录密码。 注：新密码长度必须在 4-16 个字符之间，仅由数字、字母组成。
<b>Confirm new password</b>	
<b>Apply</b>	单击以执行设置

## Guide Screen Change

Guide Screen Change

File:  [Browse](#)

[Apply](#)

**Note:** You must upload an image in jp(e)g format that has 1920 x 1080 pixels.

- **Browse:** 点击该选项，在电脑上搜索并上传新的图像文件以便修改向导屏幕图。  
**注：**请确保上传图像文件的分辨率为 1920x1080，jpg 或 jpeg 格式。
- **Apply:** 单击以执行设置。

## Firmware Upgrade

Firmware Upgrade

File:  [Browse](#)

[Apply](#)

**Note:** The legal firmware package is a .zip archive. The system will be rebooted to finish upgrading.

[Reboot](#) [Reset To Factory Default](#) [Export Log](#)

名称	描述
<b>Browse</b>	单击以搜索本地固件升级文件
<b>Apply</b>	单击以上传固件升级文件至设备
<b>Reboot</b>	单击以重启设备
<b>Reset to Factory Default</b>	单击以恢复设备的所有设置至默认出厂状态。长按前面板 Reset 按钮也可实现此功能。
<b>Export Log</b>	单击以导出设备的工作日志(.tar.gz)至本地。

## Version Information

Version Information

Version	V1.0.0T2
Build Time	2023.05.30 03:17:02

名称	描述
Version	显示设备固件版本信息
Build Time	显示设备固件构建时的日期和时间

## 固件升级

本设备支持通过网页版用户界面或后面板 USB-A 端口执行固件升级操作。

### 通过 USB-A 端口升级固件的步骤：

1. 将固件升级文件的名称命名为“FSC630-update.zip”，确保所有字母均为小写。
2. 准备一个 FAT32 或 NTFS 格式的 U 盘，在根目录下创建文件名为“upgrade”的文件夹。将步骤 1 中的升级文件存放在此文件夹里。
3. 将 U 盘插入设备的 USB-A 端口，设备将开始读取 U 盘数据，读取过程耗时约 1 分钟。如检测到 U 盘内的升级文件为更新的版本，设备将启动升级操作。设备升级成功后自动重启。

### 注：

- 升级过程中切勿关闭设备电源，否则可能引起设备损坏。
- 如此设备检测到 U 盘内的升级文件版本不高于当前安装版本，将不启动升级。

# 规格

技术	
输入视频端口	2 x HDMI In; 1 x LAN, 10/100/1000Mbps Ethernet; 1 x WLAN
输入视频信号	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI: HDMI 1.4, HDCP 1.4</li> <li>LAN/WLAN: H.264</li> </ul>
输入分辨率	<p><b>HDMI:</b>          640x480<sup>8</sup>, 800x600<sup>8</sup>, 1024x768<sup>8</sup>, 1280x768<sup>8</sup>, 1280x800<sup>8</sup>,          1280x1024<sup>8</sup>, 1360x768<sup>8</sup>, 1366x768<sup>8</sup>, 1440x900<sup>8</sup>, 1400x1050<sup>8</sup>,          1600x1200<sup>8</sup>, 1680x1050<sup>8</sup>, 1920x1200<sup>8</sup>, 720x480<sup>8</sup> (480p),          720x576<sup>6</sup> (576p), 1280x720<sup>5</sup> (720p30), 1280x720<sup>6</sup> (720p50),          1280x720<sup>8</sup> (720p60), 1920x1080<sup>2</sup> (1080p24), 1920x1080<sup>3</sup>          (1080p25), 1920x1080<sup>5</sup> (1080p30), 1920x1080<sup>6</sup> (1080p50),          1920x1080<sup>8</sup> (1080p60), 3840x2160<sup>2</sup>(2160p24),          3840x2160<sup>3</sup>(2160p25), 3840x2160<sup>5</sup>(2160p30)</p> <p><b>LAN/WLAN:</b> H.264 编码码流, 最高支持 3840x2160<sup>5</sup>          (2160p30)</p> <p>注: LAN 或 WLAN 所支持的最大输入分辨率根据对应的          BYOD 协议或设备可能会有所不同。</p> <p>1 = at 23.98 Hz, 2 = at 24 Hz, 3 = at 25 Hz, 4 = at 29.97 Hz, 5 = at 30 Hz,          6 = at 50 Hz, 7 = at 59.94 Hz, 8 = 60 Hz</p>
输出视频端口	2 x HDMI
输出视频信号	HDMI 1.4, HDCP 1.4
输出分辨率	<p><b>HDMI OUT1:</b>          720x480<sup>8</sup> (480p60), 720x576<sup>6</sup> (576p60), 640x480<sup>8</sup>, 800x600<sup>8</sup>,          1024x768<sup>8</sup>, 1280x720<sup>6</sup>(720p50), 1280x720<sup>8</sup> (720p60),          1280x800<sup>8</sup>, 1280x1024<sup>8</sup>, 1366x768<sup>8</sup>, 1440x900<sup>8</sup>, 1600x1200<sup>8</sup>,          1680x1050<sup>8</sup>, 1920x1200<sup>8</sup>, 1920x1080<sup>2</sup> (1080p24), 1920x1080<sup>3</sup>          (1080p25), 1920x1080<sup>5</sup> (1080p30), 1920x1080<sup>6</sup> (1080p50),          1920x1080<sup>8</sup> (1080p60), 3840x2160<sup>3</sup> (2160p25), 3840x2160<sup>5</sup>          (2160p30)</p> <p><b>HDMI OUT2:</b>          720x480<sup>8</sup> (480p60), 720x576<sup>6</sup> (576p60), 640x480<sup>8</sup>, 800x600<sup>8</sup>,          1024x768<sup>8</sup>, 1280x720<sup>6</sup>(720p50), 1280x720<sup>8</sup> (720p60),          1280x800<sup>8</sup>, 1280x1024<sup>8</sup>, 1366x768<sup>8</sup>, 1440x900<sup>8</sup>, 1600x1200<sup>8</sup>,          1680x1050<sup>8</sup>, 1920x1200<sup>8</sup>, 1920x1080<sup>2</sup> (1080p24), 1920x1080<sup>3</sup>          (1080p25), 1920x1080<sup>5</sup> (1080p30), 1920x1080<sup>6</sup> (1080p50),          1920x1080<sup>8</sup> (1080p60)</p> <p>1 = at 23.98 Hz, 2 = at 24 Hz, 3 = at 25 Hz, 4 = at 29.97 Hz, 5 = at 30 Hz,          6 = at 50 Hz, 7 = at 59.94 Hz, 8 = 60 Hz</p>

音频	
输入音频接口	2 x HDMI; 1 x LAN; 1 x WLAN
输入音频信号	RAW PCM 2.0, 16 bit, 32/44.1/48KHz sps
输出音频接口	1 x HDMI OUT (HDMI OUT1); 1 x 模拟音频 Audio OUT
输出音频信号	RAW PCM 2.0, 16 bit, 48KHz sps
Wi-Fi	
标准	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
频率	双频, 2.4~2.4835GHz, 5.0~5.8GHz
安全协议	WEP, TKIP, AES, WPA, WPA2
控制	
控制接口	1 x RJ45, 10/100/1000Mbps 以太网
控制方式	LAN (网页版用户界面)
通用	
操作温度	0°C ~ +45°C (32 ~ +113 °F), 10% to 90%, 无冷凝
存储温度	-20 ~ +70°C (-4 ~ +158 °F), 10% to 90%, 无冷凝
静电保护	人体模式: ±8kV (气隙放电)/±4kV (接触放电)
电源	12V 3A DC
功耗 (最大)	26.5W
设备尺寸 (W x H x D)	242.6mm x 29.1mm x 142mm
产品重量	0.80kg

# 产品质保

本产品提供 1 年的保修和人工保障服务。在下列情况中，如果设备仍可以维修但保修卡已不能使用或者不适用，我们将对维修行为进行收费。

1. 产品上标注的源序列号（由视连捷提供）被撕毁，抹除，替换，污损或难以辨认。
2. 超过保修期限。
3. 由非视连捷授权的服务合作商进行修理、拆卸或者更换配件造成的缺陷，或者未严格按照产品的用户指南使用或者操作不当造成的产品缺陷。
4. 由不可抗力造成的缺陷。包括但不限于事故、火灾、地震、雷电、海啸和战争。
5. 销售人员承诺的配置和礼品，但不包括在正常合同范围内。
6. 视连捷保留对上述条款的解释权，并随时更改，恕不另行通知。

感谢您选择视连捷的产品。



如有任何问题，请通过以下邮箱联系我们：

普通咨询：[info@avaccess.com](mailto:info@avaccess.com)

售后/技术支持：[support@avaccess.com](mailto:support@avaccess.com)



## 注意事项

1. 不得打开、拆解或修理本产品。
2. 不要在炎热、寒冷、尘土飞扬或潮湿的环境下使用；请用干布擦拭该设备。
3. 尽可能地避免抛掷，严重的抛掷力可能会造成机械损坏、故障或划伤表面。

## 有害物质声明

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

有害物质										
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr +6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	邻苯二甲酸二丁基酯 (DBP)	邻苯二甲酸甲苯基丁酯 (BBP)
电缆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
橡胶部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
本表格根据SJ/T 11364的规定编制										
○ = 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。										

## 产品保修

保修期限	
购买日期	
购买地点	
产品序列号	
商品编号	
盖章	

日期	维修情况

