

边缘融合处理器 双通道边缘融合器4进2出

产品名称	边缘融合处理器 双通道边缘融合器4进2出
公司名称	上海驭倍电子科技有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢8层
联系电话	021-56752167 19535897856

产品详情

产品简介

是一款双通道投影融合器，产品主要功能是使用先进的边缘融合处理技术，使两台投影机无缝拼接成一个完整的二通道画面，并实现投影的弧形矫正、融合画面上叠加文字、图片、视频等功能。

产品支持4路HDMI、2路USB输入。通过HDMI输入口可以连接电脑、播放器等信号源，同时也支持U盘视频和图片的播放功能。支持2路HDMI信号输出连接投影机。

输入及输出信号

支持4路HDMI信号输入以及2路HDMI信号输出，输入分辨率可自适应。最高支持4K@30Hz信号输入，向下兼容。

双通道融合功能

投影融合器使用两台投影机实现无缝拼接，即边缘融合功能，调试完成两台投影机完全无缝。

投影矫正功能

对输出的图像实现弧形、梯形多点矫正功能，使投影机投出的图像正好可以完全显示在投影幕的有效区域

画面分割功能

支持4个信号同时显示在同一个显示单元，并且实现某一信号切换到全屏显示、二画面分割显示功能，如下图所示：

视频叠加功能

投影融合器能够以HDMI信号为背景叠加图片、HDMI、本机视频或者以视频为背景叠加HDMI信号、图片等等。

无缝切换功能

投影融合器具有画面无缝切换功能，可以快速流畅的在各个画面进行无缝切换，满足客户的切换要求。

文字叠加功能

投影融合器有着非常强大的叠加功能，能够叠加全世界所有的语言文字，因其强大的功能，产品为许多的行业应用提供了非常实用的解决方案。

支持全球各种国语言

投影融合器以其独有的信号叠加图像处理技术，对显示的语言文字类型没有任何限制。世界上所有语言的文字，只要用户可以编辑出的文字，产品就可以完美的使其在屏幕上面展示出来。

多层叠加技术

用户可以通过鼠标任意的在虚拟屏幕拖拉击文字叠加框进行文字叠加设置，并最终呈现在屏幕上。

颜色可选

不管是文字颜色，还是文字背景颜色，您都可以在常用颜色选项自由配置所要的颜色。

移动功能

通过设置，用户可以很方便的设定每个文字叠加层的效果和方式，每个叠加层可以单独设定向左移动

。

任意位置

可视化的操作软件，通过鼠标使文字或图片可以显示在屏幕的任何位置，并且设定任意大小

图像叠加功能

投影融合器不仅仅能够对输入的文字进行叠加，同时也可以很方便的去设置图像的多层叠加，如下图所示：

叠加时间

在某些场合，用户可以在屏幕的任意地方，叠加一个实时的时钟，能够了解当前的时间。

保存场景功能

在不同场合上，用户需要用到不同的场景模式，比如用到不同的叠加文字或者不同的图片，通过将设置好的场景保存下来，可以快速调用不同的场景模式。

控制方式

投影融合器设计了多种不同的控制方式，以满足不同用户、不同环境需要使用不同的操作方式。

a、局域网络IP控制

只需要一条网线连接路由器和设备，局域网里面的任何一台电脑打开控制软件后，通过输入ip地址即可连接。

b、RS-232串口

通过RS-232串口控制，同样可以操作控制软件，实现叠加图片、视频、字幕，抠图等功能。

c、遥控器

通过遥控器控制可实现图像旋转等一些常用功能。

d、U盘更新功能

当有新的系统升级的时候，可以通过U盘来进行系统升级。

型号系列	TK-PT42 投影融合器
输入信号	4路HDMI输入、2路USB；HDMI内嵌音频；
输出信号	2路HDMI输出；HDMI内嵌音频；
操作方式	局域网络IP控制；
音频输出	2路3.5mm音频接口，支持左右声道立体声，音视频信号同步切换；
功耗	10W
供电	220V
工作温度	0-60摄氏度
机箱尺寸	482mm(长)x238mm(深)x43mm(高)
重量	1.7kg