

快视电子KS-1S 投影机画面弧形校正器

产品名称	快视电子KS-1S 投影机画面弧形校正器
公司名称	深圳市快视电子有限公司
价格	面议
规格参数	型号:KS-1S 输出信号:1路HDMI输出, 1路VGA,1路HDBaset(定制); 供电:DC 12V 2.0A
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清湖雪岗北路308号凤天创新科技产业园756-760房
联系电话	13826582720 13128708270

产品详情

KS-1S高清画面几何校正器

一、简述 随着视频工程个性化的需求越来越多,近年来使用弧形投影幕的项目也呈现大幅上升的趋势。在以往用户使用单台投影机投射弧形投影幕时,往往会使用边缘融合处理器来对图像进行曲面矫正。这样不仅使项目增加了高昂的设备成本,而且用户很难掌握边缘融合处理器其复杂的调试方法。快视电子为顺应市场需求,特推出KS-1S投影机曲面校正器。KS-1S的主要功能是针对单台投影机投射弧形幕进行曲面矫正,使视频图像能够恰到好处的完全显示到弧形投影幕里面,显示一个完美的视频图像。KS-1S图像校正器除应用在投影机的弧形矫正外,同样也可以使用在液晶异形拼接上。通过KS-1S图像校正器,可以设定成为多种不同的图像拼接形状,产生非常炫的视觉效果。

二、主要功能

- 、支持1路HDMI(支持HDCP1.3)、1路VGA、1路DVI信号输入;
- 、1路HDMI(兼容DVI1.0)、1路VGA、1路HDBaset同步输出, HDBaset为定制接口,非标配;
- 、多点网格格式多点矫正功能,支持任意点jiaozhen;
- 、支持内弧投影幕、外弧投影幕、球形幕、外弧圆柱以及各种异形投影幕;
- 、同时可用于液晶的异形拼接,设置产生各种超炫异形拼接效果;
- 、采用RJ45网络控制,电脑和设备通过RJ45线连接或者通过局域网络均可控制机器;

三、产品介绍

- 1、信号接口
- 、1路HDMI、1路VGA、1路DVI信号输入;
- 、1路HDMI、1路VGA、1路HDBaset(定制功能,非标配)同步输出;
- 、1个TCP/IP接口,用于调试弧形校正器;

- 2、兼容分辨率
- 、输入分辨率支持640x480至1920x1200自动识别;
- 、输出分辨率1920x1080, 1280x720, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200分辨率;

- 3、网络式多点校正功能

KS-1S弧形校正器通过可视化的操作界面可对图像进行任意点网格格式矫正,矫正效果远优于普通9点弧形校正器,如下图:

- 4、控制方式

KS-1S弧形校正器可通过TCP-IP控制,只需要一条普通的网线连接电脑与弧形校正器,设定IP后即可对弧形校正器进行操作和调试,简单易用。

四、KS-1S的应用:

- 1、投影机内弧校正最常用的使用方式为投影机投射内弧投影幕,通过弧形校正器把溢出弧形投影幕部分的图像压缩至投影幕内,使整个图像恰到好处的显示到弧形幕内,如下图所示:

校正前

校正后2、其它各种投影异形校正

3、针对液晶拼接各种特效（如以下3x3拼接）

技术参数：

型号系列	KS-1S投影几何校正器
输入信号	1路VGA、1路HDMI、1路DVI；
输出信号	1路HDMI输出，1路VGA,1路HDBaset(定制)；
输入分辨率	640x480至1920x1200自动识别
输出分辨率	1920x1080,1280x720,1024x768,1280x800,1280x1024,1366x768,1400x1050,1440x900,1600x900,1600x1200,1680x1050,1920x1200
校正方式	网格式任意点矫正；
操作方式	局域网络IP控制；
功耗	15W
供电	DC 12V 2.0A
工作温度	0-60摄氏度
工作湿度	15-85%
机箱尺寸	260mm(长) x 140mm(深) x 30mm(高)
重量	大约0.9KG

系统拓扑图：