

快视电子KS-TN703 4K 图像旋转器

产品名称	快视电子KS-TN703 4K 图像旋转器
公司名称	深圳市快视电子有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	型号:KS-TN703 输出信号:HDMI2.0(HDCP2.2) 供电:DC-12V
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-TN703超高清备线旋转器

一、产品概述

KS-TN703是一款高性能的图像倍线旋转切换器，内部采用高速图片处理芯片，其主要功能是可输入多路HDMI、DP、手机MHL、VGA信号，可自由切换任何一个信号至HDMI输出。产品可以实现不同格式信号的音、视同步切换，并通过设置实现图像90、180、270度的旋转。并且产品输入、输出分辨率均可以达到4K x 2K(3840x2160,输出刷新率可达到60HZ。

二、功能详述

1、输入信号

支持1路VGA、2路DP (DisplayPort)、4路HDMI、1路Audio(绑定VGA信号)信号输入，输入信号最高可以支持3840*2160@60HZ,并向下兼容。

2、手机MHL输入功能

产品3路HDMI端口直接支持MHL信号输入，通过MHL转HDMI连接线连接手机，可以直接显示手机输出的图像，实现该功能需要手机支持MHL功能。

3、输出信号

1路HDMI 2.0和1路Audio立体声音频输出，输出分辨率支持3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz,2560x1440

@60Hz和1920x1080@60Hz可选；

4、切换功能

通过遥控器、机箱按键可以切换任何一个输入信号转换成HDMI信号输出至显示单元，并实现影、音同步切换；

5、倍线功能

不同分辨率、不同刷新率以及VGA、DP、HDMI、MHL不同格式的信号，通过设备倍线功能转换固定的HDMI信号和固定的分辨率输出，输出分辨率3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz,2560x1440@60Hz和1920x1080@60Hz可选；

6、图像旋转功能

通过红外遥控、机箱按键实现图像90度、180度、270度旋转，用于某些需要图像旋转的特定场所，如下图所示：

三、控制方式

通过红外遥控、机箱按键、RS-232串口可以控制图像的切换、图像旋转、分辨率切换功能，操作简单、方便。四、相关应用 KS-TN703可以使输入的图像进行90度、180度、270度旋转并通过HDMI接口输出，产品广泛应用于大屏幕拼接等场所。如下图所示三个液晶显示屏使用重直摆放，这样正常输入的图像不能正常观看，需要旋转器对图像进行90度或者180度旋转才可以正常观看，如下图所示：

技术参数：

名称	规格
输入信号	
VGA x 1	DB15接口，支持640x480/60HZ 至 1920x1200/60HZ；
DP x 2	DisplayPort 1.2
HDMI x 4	HDMI1.4(HDCP1.4)，其中3路可兼容MHL信号；
Audio x 1	3.5mm耳机接口，支持左、右声道立体声，绑定VGA视频信号
输出信号	
HDMI x 1	HDMI2.0(HDCP2.2) 3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、2560x1440@60Hz、1920x1080P@60Hz可选；
Audio x 1	3.5mm耳机接口，支持左、右声道立体声
其它	
控制方式	红外遥控、机箱按键、RS-232串口；
供电	DC-12V
功耗	10W
机箱尺寸	280mm（长）x170mm（宽）x35mm（高）
重量	1.1Kg

系统拓扑图：