

TX-ST4 Ver 2.0.0 4网口视频发送一体机



产品介绍

ST4多画面视频发送处理一体机是高集成的 LED 显示屏控制设备；具备强大的视频信号接收、处理和发送能力，最大可驱动 248万点像素的LED大屏，支持2路HDMI和1路DVI 数字信号，多路信号间无缝切换；支持2画面同时显示，可完全Bypass点对点源图像数据，可接前级的视频拼接器设备，作为单一的发送卡使用，带载更大的LED显示屏。

ST4具备4个千兆网口输出，可完美应用于各种规格LED显示屏。

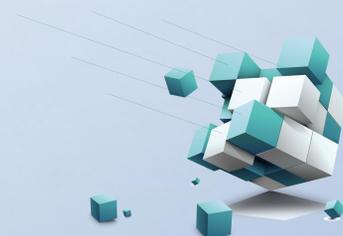
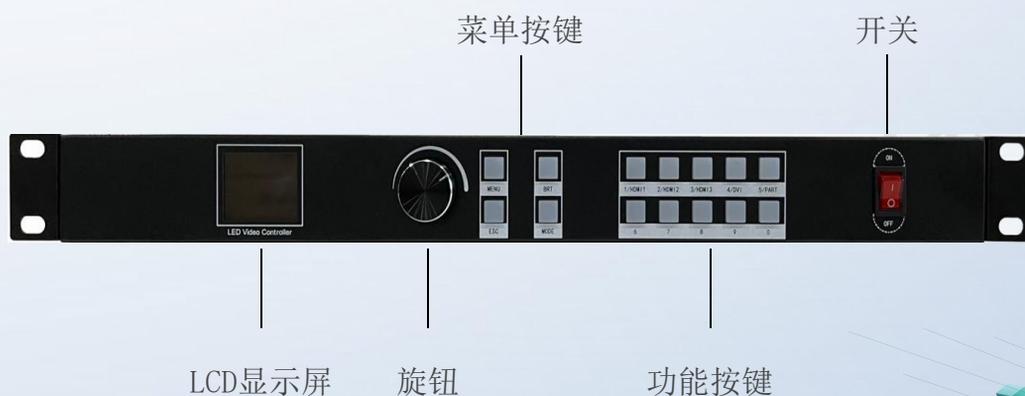


性能特点

- 全数字高清接口，DVI×1、HDMI×2。
- 支持点对点显示，可作为发送卡使用。
- 最大带载248万像素，输出单网口宽可达 3840 像素，最高可达2048像素
- 最大输入分辨率 1920×1080@60Hz，支持 EDID 管理.
- 支持视频源任意切换，可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放
- 软硬件可同时制作操作
- 支持2画面同时开窗显示，位置、大小可任意调节
- 支持亮度和色温调节，支持低亮高灰
- 支持全系列接收卡、多功能卡



外观说明



接地柱

RJ45口

4路千兆网口输出



HDMI输入

DVI输入



规格参数

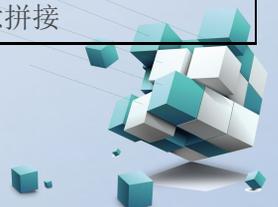
产品型号	ST4
机箱类型	1U
最大输入路数	3
最大输出路数	4路千兆网口
单输出口带载	62万点
最大带载	248万点
单输出口最宽/最高	3840/2048
最大画面数量	2

输入接口

接口类型	信号规格
DVI	仅支持 VESA 标准的 DVI-D 数字信号,支持 EDID 自定义
HDMI	EIA/CEA-861 标准, HDMI1.3 标准, 支持 1920x1080@60Hz

输出接口

接口类型	信号规格
RJ45	4路千兆网口输出, 可上下左右任意拼接





技术参数

整机规范	
外形尺寸	482×45×250mm（长×宽×高）
机箱重量	1.87Kg±0.5Kg
供电电压	110~240V
供电频率	50~60Hz
散热	风扇散热
工作温度	0~50℃



设备尺寸图

