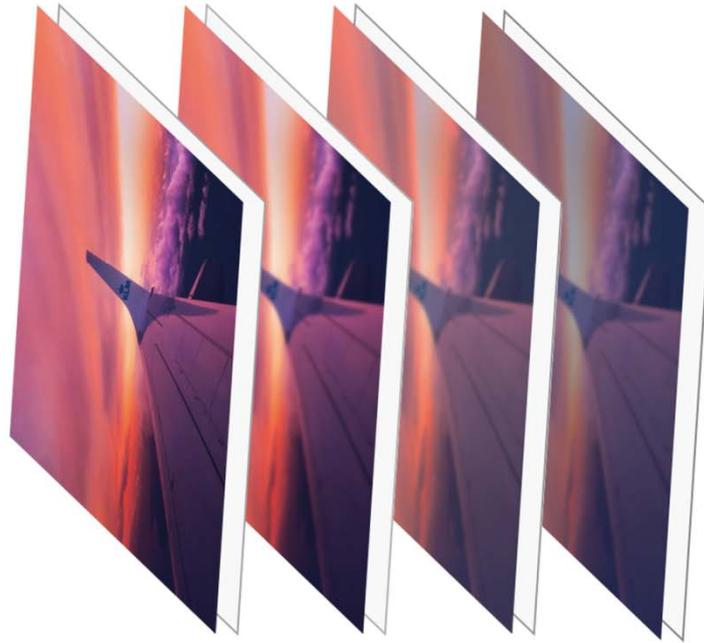


# S16

## LED 发送控制器

版本：v1.4

发布日期：2021 年 11 月



## 规格书



TEL 400 159 0808  
Web: [www.kystar.com.cn](http://www.kystar.com.cn)

北京凯视达科技股份有限公司

专业的超高清视频显示、  
控制综合解决方案提供商和运营服务商

## 版本记录

版本号	变更详情	发布时间
V1.0	第一次发布	2020.08.15
V1.2	新增 DVI 联合说明	2021.10.20
V1.3	修改封面	2021.10.25
V1.4	修正尺寸数据	2021.11.18

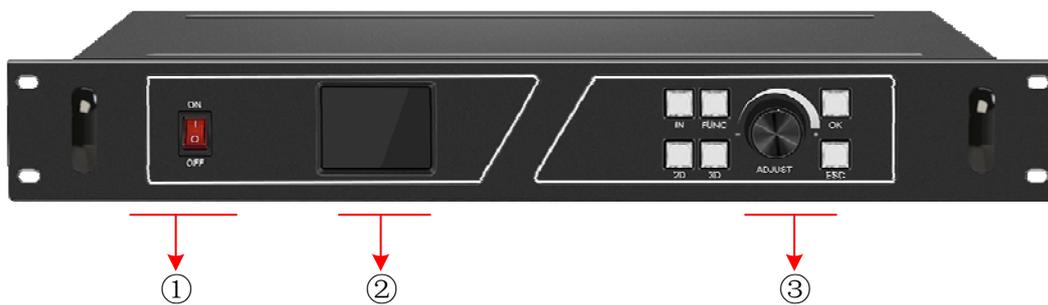
## 概述

凯视达 S16 4K 发送卡是一款支持超大带载的主控，单台有 18 个千兆输出网口,支持最大分辨率 4096\*2160@60Hz 或 7680\*1080@60Hz，并可自定义分辨率，最宽 8000 像素，最高 4000 像素，满足小间距应用对超大屏的配置要求，主要应用于租赁和超大屏固装领域，例如演唱会、体育场等。

## 功能特性

- 支持多种数字信号接口,包括 1 路 DP1.2,1 路 HDMI2.0 和 4 路 DVI-D 输入源。
- 支持最大带载 1000 万像素。
- 支持 18 路千兆网口输出。
- 支持 HDMI2.0 环出，环出 HDMI 输入或 DP 输入。
- 支持最大输入分辨率 4096\*2160@60Hz 或 7680\*1080@60Hz。
- 支持通过前面板 LCD 屏查看输入信号分辨率，接收卡数量等信息。
- 支持 EDID 管理。
- 支持一键切换 2D/3D 功能。
- 支持级联多台设备进行统一控制。
- 支持亮度和色温调节。
- 支持低亮高灰。
- 支持 KFS (Kystar Frame Synchronization) 多服务器帧同步技术，与 Kommander 服务器配合，可以实现多台服务器点对点带载 16K 以上的超大屏幕，并能保证完全帧同步。
- 支持 SDR 转 HDR 图像优化技术，可以提升普通 SDR 视频的对比度、增强图像细节表现，让普通视频具备 HDR 效果。

## 面板说明



序号	功能说明
①	电源开关
②	LCD 显示屏
③	功能切换区

## 端口规格



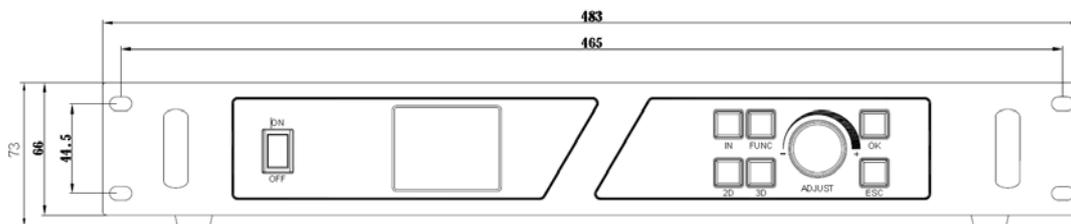
输入端口		
类型	数量	规格
DVI	4	DVI-D 输入, 支持自定义输入分辨率
DP1.2	1	最大支持 4096*2160@60Hz 或 7680*1080@60Hz
HDMI2.0	1	最大支持 4096*2160@60Hz 或 7680*1080@60Hz
SYNC-IN	1	KFS 同步信号输入

输出端口		
类型	数量	规格
LAN	18	单口带载最大 655360 像素点
HDMI2.0	1	HDMI2.0 环出, 支持选择 HDMI2.0 输入或 DP1.2 输入
3D-SYNC	1	3D 同步信号输出
SYNC-OUT	1	KFS 同步信号输出

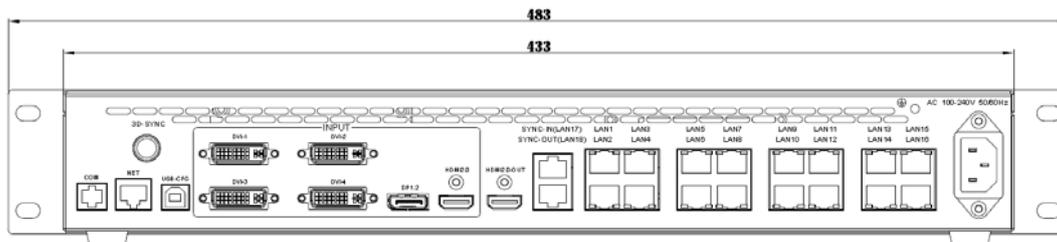
控制端口		
类型	数量	规格
COM	1	与上位机软件通信, 控制发送卡
NET	1	与上位机软件通信, 控制发送卡
USB-CFG	1	与上位机软件通信, 控制发送卡

整机规范	
输入电源	AC 100-240V 50/60Hz
工作温度	0-45°C
外形尺寸	483×325×73mm (L×W×H)
净重	5KG
整机功耗	80W

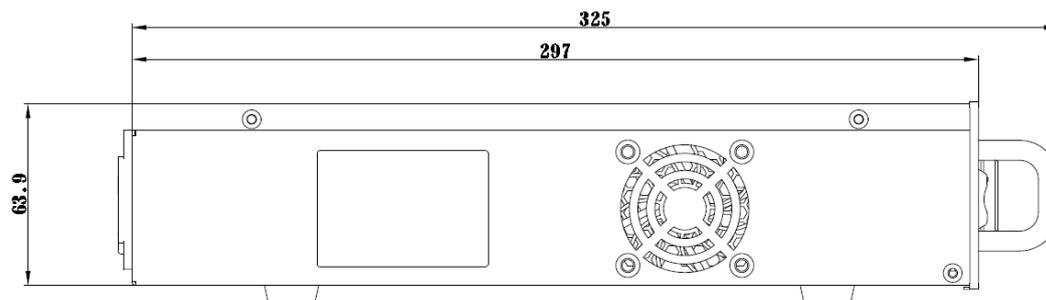
附件：设备尺寸图



前面板尺寸图



后面板尺寸图



侧面尺寸图