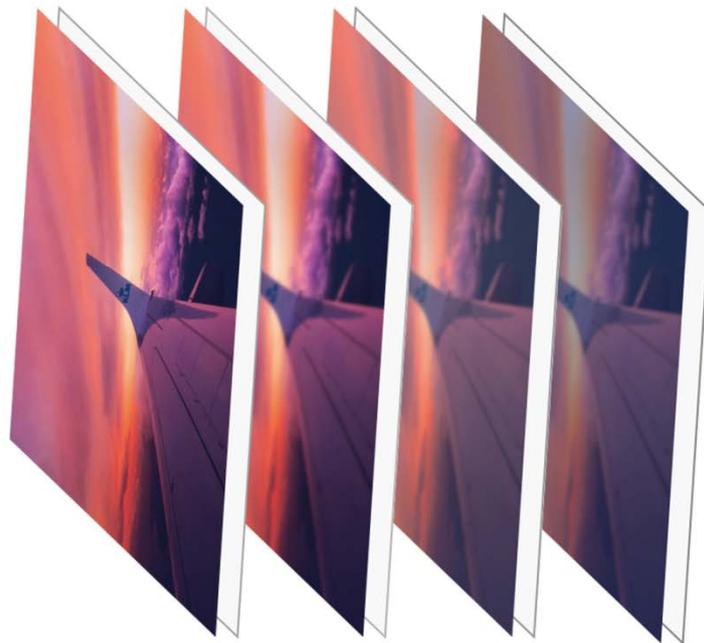


S2Box

LED 发送控制器

版本：v2.3

发布日期：2021 年 11 月



规格书



TEL 400 159 0808
Web: 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	第一版发布	2017.06.01
V2.1	修改文档设备描述	2021.07.08
V2.2	修改封面	2021.10.25
V2.3	修正尺寸数据	2021.11.18

概述

凯视达 S2Box 发送盒是 LED 主控系统的重要组成部分，用于接收来自电脑等设备的数据，并将其转换成网络信号传输到接收卡。S2Box 发送盒采用业界顶级的设计技术，符合国际、行业标准。

独立电源供电，使用更方便，更安全。

功能特性

- 一路 DVI 视频输入，双网口输出。
- 一路光探测头接口，自适应屏体亮度调节。
- USB 接口控制，可级联多台进行统一控制。
- 单卡带载 130 万像素点，长宽比可任意设定，最宽 4000，最高 2000。
- 支持存储备份数据功能，可实现一键修复。
- 支持色彩还原功能。

接口定义



序号	功能说明
①	设备开关
②	UART OUT: 级联输出接口
③	UART IN : 级联输入接口
④	LIGHT SENSOR: 光探头接口
⑤	AC 100-240V-50/60HZ: 交流电源接口
⑥	RUN/STATUS: 设备运行状态指示灯
⑦	OUT1、OUT2: 以太网输出接口
⑧	AUDIO: 音频输入接口
⑨	USB: USB 控制接口, 连接上位机调试
⑩	DVI: DVI-D 输入接口

端口规格

输入端口		
类型	数量	规格
DVI	1	DVI-D 输入, 支持自定义输入分辨率信号
Audio	1	3.5mm 音频输入接口

输出端口		
类型	数量	规格
LAN	2	千兆网络输出口, 对接到接收卡

控制端口		
类型	数量	规格
USB (type-B)	1	USB 控制口, 可用上位机软件控制发送卡

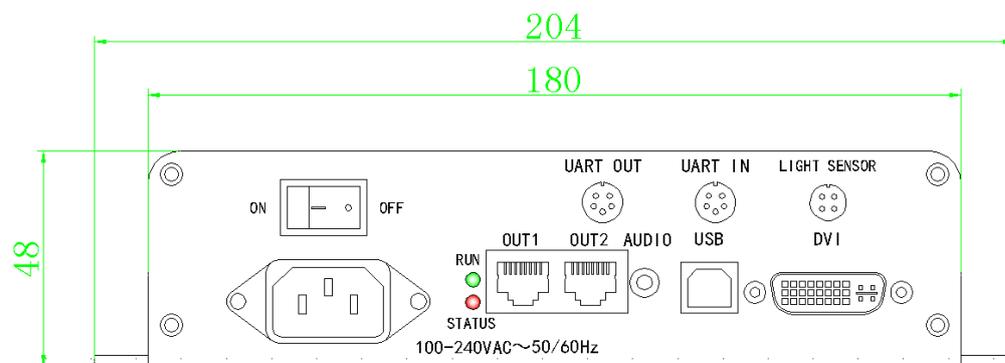
指示灯状态	
RUN	设备运行指示灯绿色, 有视频源输入时闪烁, 无视频源时不亮或常亮
STATUS	电源指示灯红色, 常亮代表供电正常, 熄灭代表没有上电

整机规范	
额定功率	15W
工作温度	-10-70°C
外形尺寸	204×160×48mm (L×W×H)
支持的屏体类型	全彩实像素
带载接收卡数量 (单网口)	240 (单网口)
数据接口	千兆网口
工作湿度 (%)	0%-95%
输入电源	100-240V AC~50/60Hz 2.1A

附件：设备尺寸图

单位 mm

后面板



俯视图

