S2

发送器

规格书 V1.3



产品概述

S2 是新一代的小型 LED 发送器，产品芯片组全面升级，性能显著提升。

S2 采用两个 USB2.0 接口作为通讯接口，实现 PC 与发送器之间的高速通讯以及方便可靠的多卡级联。



产品特色

- 支持 DVI 视频信号输入
- 支持音频输入，通过网线同步传输
- 输入分辨率：最大 1920×1200 点，支持 EDID 设置
- 单卡最大带载面积：131 万点，最宽可达 2560 点，最高可达 2560 点
- 2 个千兆网口输出，支持控制范围内的上下、左右任意拼接
- 双 USB 接口进行数据通讯，方便级联控制
- 支持低亮高灰
- 支持 AC 100~240V 工作电压，更强适应性
- 支持卡莱特全系列常规接收卡

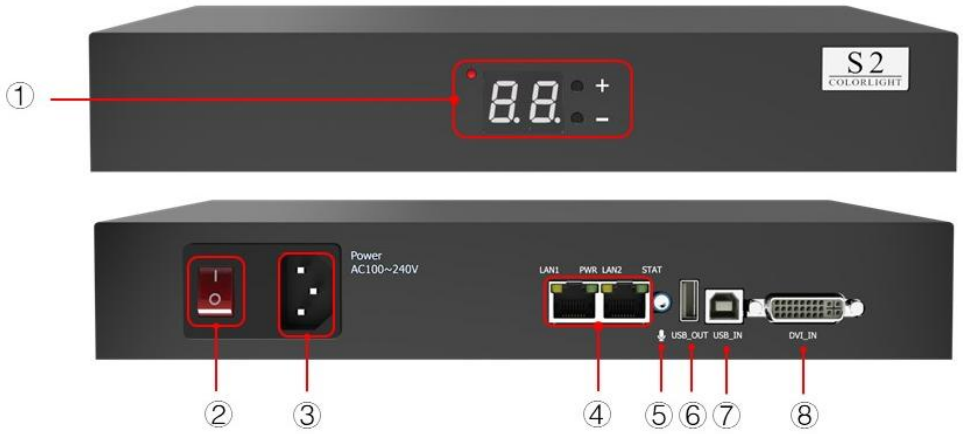
卡莱特云科技股份有限公司

参数规格表

视频源接口	
接口类型	DVI
接收分辨率	最大 1920×1200 点，支持此分辨率内的任意分辨率
视频源帧率	标准 60Hz，并可以自动适应帧率；
千兆网口输出	
网口数量	2 个千兆网口
网口控制面积	每个网口为 1280×512（或同等面积），2 个网口共 1280×1024(或同等面积)。单卡最宽可达 2560 点，或最高可达 2560 点。
传输距离	建议超五类网线≤100m
网口拼接	2 个网口可以做上下或者左右的任意拼接。
连接设备	
支持接收卡	卡莱特全系列接收卡
支持外围设备	多功能卡，光纤收发器，千兆交换机
规格参数	
板卡尺寸	275×198×44 mm
输入电压	AC 100V-240V,50/60Hz
额定功耗	15W
重量	2.1kg
人机接口	
配置参数接口	USB
实时调整参数	支持
亮度色温调整	支持
智能侦测系统	支持 DVI 视频接口信息检测
辅助功能	
多屏设置	支持同时控制不同规格的多个显示屏
音频传输	支持
网络误码率探测	探测屏体、接收卡之间的通信质量以及故障诊断

卡莱特云科技股份有限公司

硬件介绍



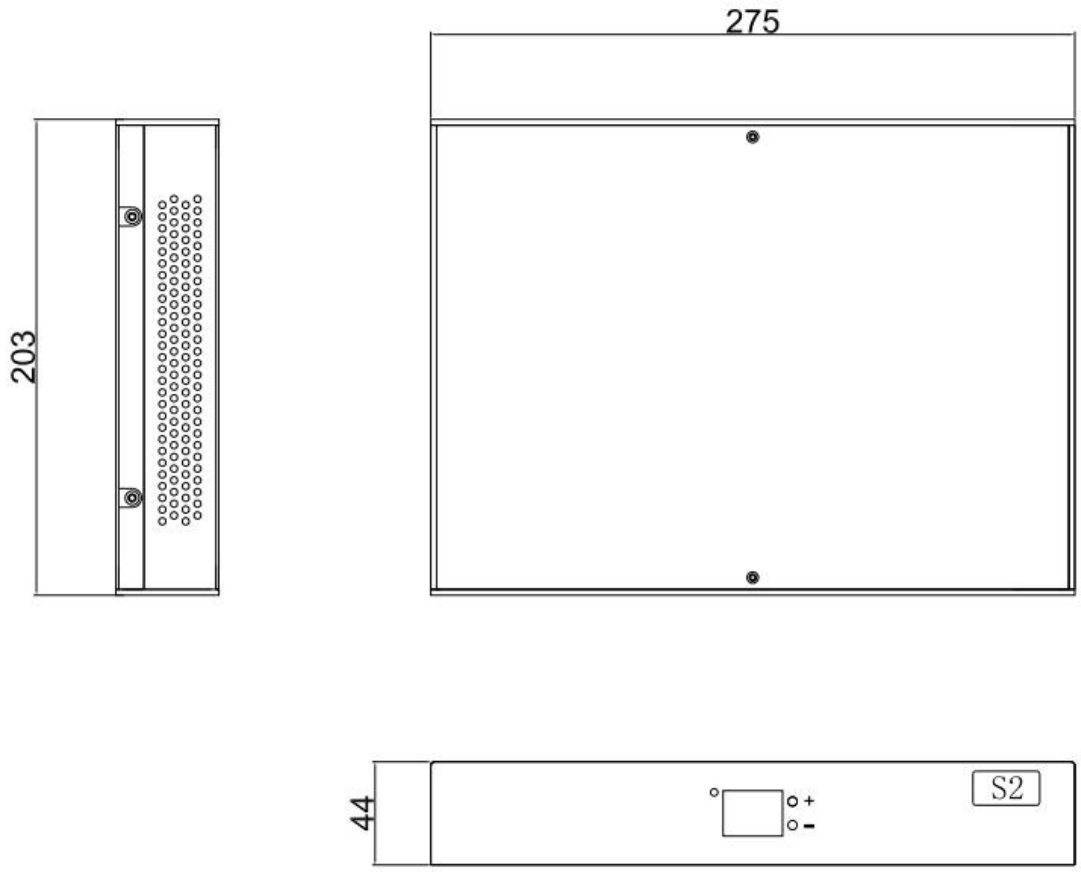
1、接口功能表

序号	名称	功能	备注
1	指示屏及调试按钮	调节整屏亮度（16 级）； 进行显示屏整屏测试模式转换	上、下键一起按可进行测试及亮度调节模式转换
2	电源开关	打开、关闭电源	
3	电源接口	交流 100~240V	
4	千兆输出网口	RJ45，用于传输视频信号	网口控制区域分别设定
5	音频输入	支持声音输入，通过网线传输到显示屏端	
6	USB OUT	USB-A 输出，多台发送之间级联	
7	USB IN	USB-B 输入，用于与 PC 连接调试参数	
8	DVI 输入	接电脑显卡的 DVI 输出接口	

卡莱特云科技股份有限公司

2、尺寸及孔位图

单位：mm



卡莱特

声明

欢迎选择使用卡莱特云科技股份有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。技术规格会不断更新完善，恕不事先通知，更多资讯和更新信息请通过官方网址 www.colorlightinside.com 获取。