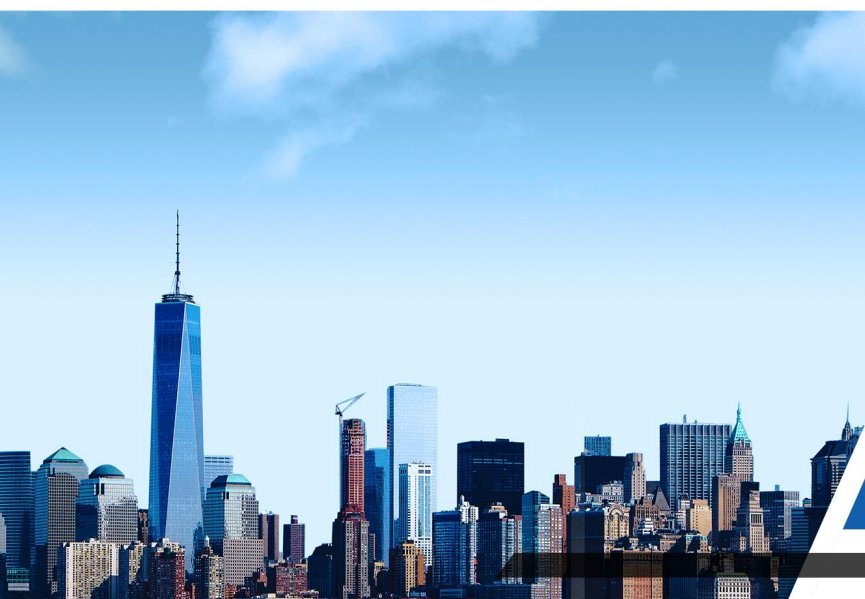




# 八网口光电转换器 RG8

---

## 产品规格书

版本号：Ver.1.2

## 声明

尊敬的用户朋友，非常感谢您选择上海熙讯电子科技有限公司（以下简称熙讯科技）的产品作为您LED广告设备的控制系统。本文档主要作用为帮助您快速了解并使用产品，我们在编写文档时力求精准可靠，随时可能对内容进行修改或者变更，恕不另行通知。

## 版权

本文档版权归熙讯科技所所有，未经本公司书面许可，任何单位或个人不得以任何形式对本文内容进行复制、摘录，违者必究。

## 商标



是熙讯科技的注册商标。

# 更新记录

| 序号 | 版本号     | 更新内容简述 | 修订日期       |
|----|---------|--------|------------|
| 1  | Ver.1.0 | 首次发行   | 2024.08.08 |
| 2  | Ver.1.1 | 修改内容   | 2024.08.08 |
| 3  | Ver.1.2 | 修改内容   | 2024.08.09 |

注：文档内容若有修改，恕不另行通知。

# 产品简介

---

RG8 八网口光纤转换器提供了一种经济高效的方法，可以将光信号转换为电信号，或将电信号转换为光信号，用于将发送卡连接到 LED 显示屏。该转换器提供全双工、高效、稳定的数据传输，不易受到干扰，是长距离传输的理想选择

# 产品特性

---

1. 1 x 10G SFP+ 光纤端口
2. 8 x 千兆以太网端口, PoE 可选
3. 支持 RJ45 端口 10/100/1000M 和全双工/半双工自协商
4. 不支持 VLAN

# 产品图片

---



# 技术参数

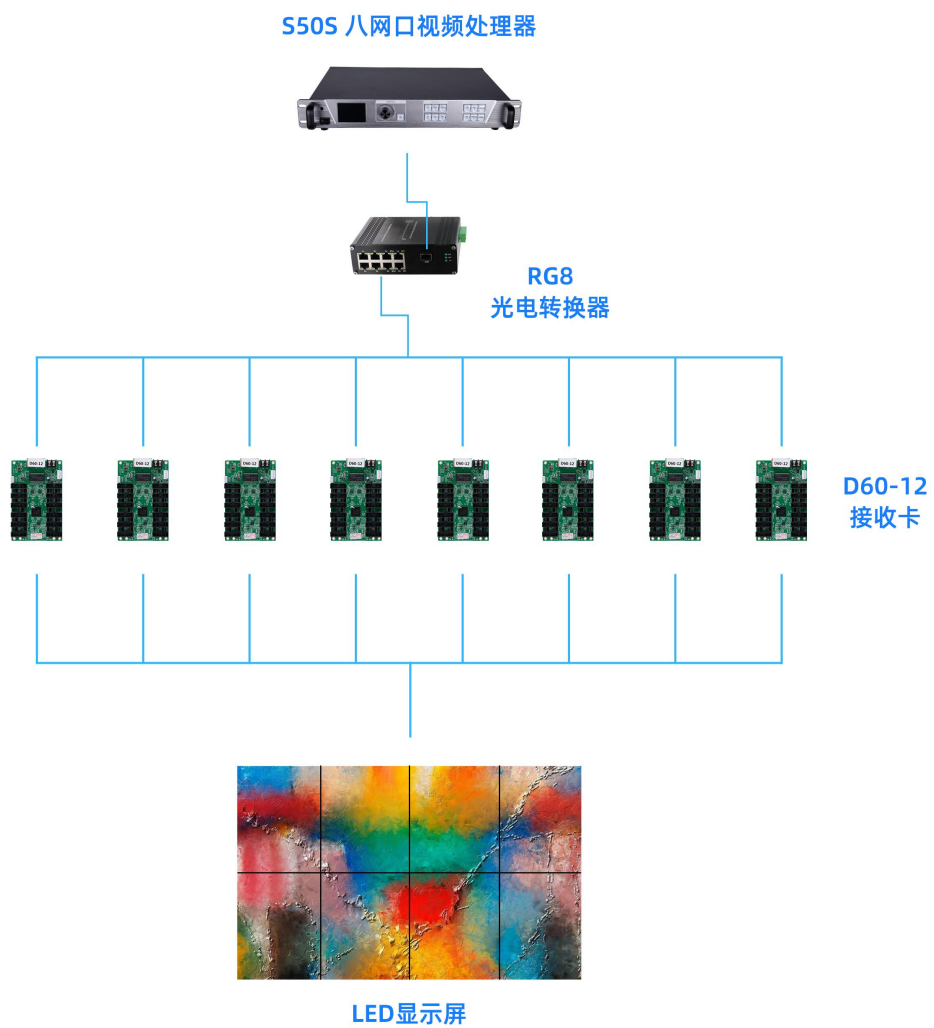
|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| 接口               |                                                            |
| 连接器:             | 8 x 10/100/1000M RJ45                                      |
| 光端口:             | 1 x 10G SFP+                                               |
| 距离               | 取决于使用的 SFP+ 模块, 建议 20 公里。                                  |
| 电气和机械            |                                                            |
| 输入功率:            | 12~48VDC (非 PoE)<br>48~57VDC (PoE) 供电<br>冗余电源 (6 针接线端子)    |
| 功耗:              | 最大 5W (使用 PoE)<br>最大 253W (未使用 PoE)                        |
| 分辨率              | 1920*1080@60Hz                                             |
| 兼容品牌             | SYSOLUTION, MOONCELL, NovaStar, Colorlight                 |
| 连接方式             | 成对使用, 每个端口必须相应地连接,<br>例如, 设备 A 的 Port-1 必须链接到设备 B 的 Port-1 |
| 尺寸 (宽 x 深 x 高) : | 150 x 115 x 50 mm                                          |
| 重量:              | 0.6Kg                                                      |
| 套管:              | 铝壳                                                         |
| 安装选项:            | DIN 导轨                                                     |

| 工作环境     |                                |
|----------|--------------------------------|
| 工作温度:    | -40°C to 80°C (-40°F to 176°F) |
| 储存温度:    | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) |
| 相对湿度:    | 5% to 95% 无冷凝                  |
| 平均故障间隔时间 | > 200,000 hrs                  |



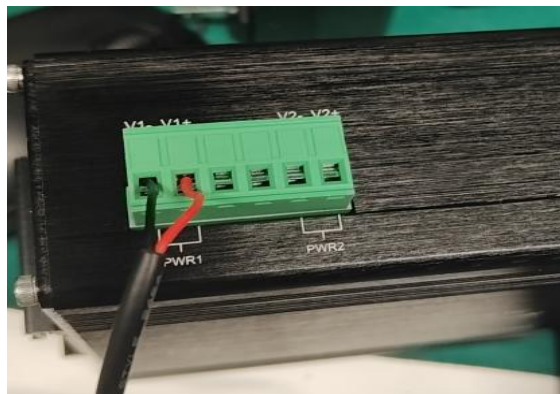
# 产品应用

---



# 供电

---



# 注意事项

---

1. 安装过程须由专业人员完成。
2. 必须防静电。
3. 请注意防水，除尘。

