



Mooncell

深圳市摩西尔电子有限公司

——STC-LED911S20-D 规格书

产品展示:



上图为 STC-LED911S20-D 实物接口图片

1. 功能简介

STC-LED911S20-D 具有如下特点:

- ◆ 一路网线接口，一路光纤接口，
- ◆ 符合工业四级电磁兼容性要求
- ◆ DC5V2A 直流输入；
- ◆ 采用单模双芯/单芯 SC（FC/LC /ST 可选） 接口
- ◆ 光纤传输距离（单模 20KM 最远可订做 120KM，多模 550M）；
- ◆ 无风扇高效散热
- ◆ 无需任何驱动，连接即可使用。
- ◆ 准工业级设计，长期工作更可靠！
- ◆ 所有型号皆通过 100%烤机测试，保修期：3 年
- ◆ 尺寸：长 X 宽 X 高:95MMx70MMx26MM（不含挂耳 挂耳间距 83MM）

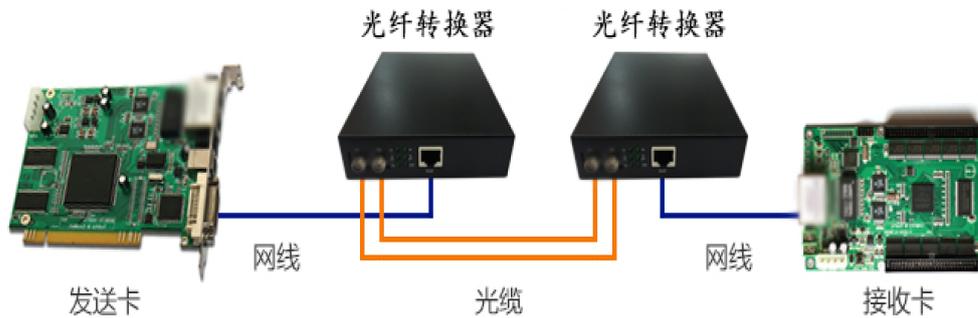
2. 指示灯状态说明

指示灯	说明
PWR (左下)	电源指示灯
FDX (右下)	全双工工作模式
FX (左上)	光纤指示灯, 灯亮表示对端到本机的 RX 光纤连通
TP (右上)	当发送卡到 光纤转换器 或者 光纤转换器 到接收卡间网线通信正常时, 此灯长亮, 否则不亮
FX/ACT (左中) TP/ACT(右中)	仅当 FX、TP 两灯都长亮时, 发送卡和接收卡之间有数据传输时 FX/ACT,TP/ACT 灯快闪, 否则不闪

3. 工作条件

DC OUTPUT	额定电压 (V)	5
	额定电流 (A)	2
工作温度	摄氏度 (°C)	-20-70
存储温度	摄氏度 (°C)	-20-70
湿度	%	5%~90%无凝结

4, 应用连接示意图



五：集中式光纤机架

当多张发送卡级连，需要用到多套光纤转换器时，可配光纤机架统一放置 最多可插入 14 台设备
机架是冗余双电源设计 保证高可靠性（选配）采用主、备电源集中式供电并可自动切换，最大配 14 台
光纤转换器，支持 1-14 台的灵活配置，极大方便用户的管理及机房美观。



14 槽冗余电源机架

14 槽铁机架具如下特点：

- 2U 标准机箱，可安装在机房机架中，便于统一管理和维护；
- 采用模块化电源设计。维护方便，屏蔽性更好，防止了电源产生的电磁信号干扰模块组的正常运行；

- 机架最多可同时插入 14 个光纤转换器，每个光纤转换器可以不同型号（单模多模单纤双纤）；
- 每个模块可以相互独立地在机架上插拔工作，也可以相互合作工作每个槽都支持热插拔功能
- 主、备电源的配置保证系统不间断工作；
- AC100-220V 供电方式，使系统适用于多种工作环境；
- 支持多种模块同时工作，极大地提高了系统的应用性；
- 集中管理和集中控制的机房；
- 平均无故障工作时间 5 万小时以上；

技术参数

- 工作温度-20~70℃
- 工作湿度 5%~9%
- 电源：输入工作电压：100-240V AC

输出工作电压：5V

最大输出功率：150W

- 尺寸：485*245*90mm(长*宽*高)，不包括档板 425*245*90mm，19 英寸 2U 高度
- 重量：约 6.2KG

效果图：

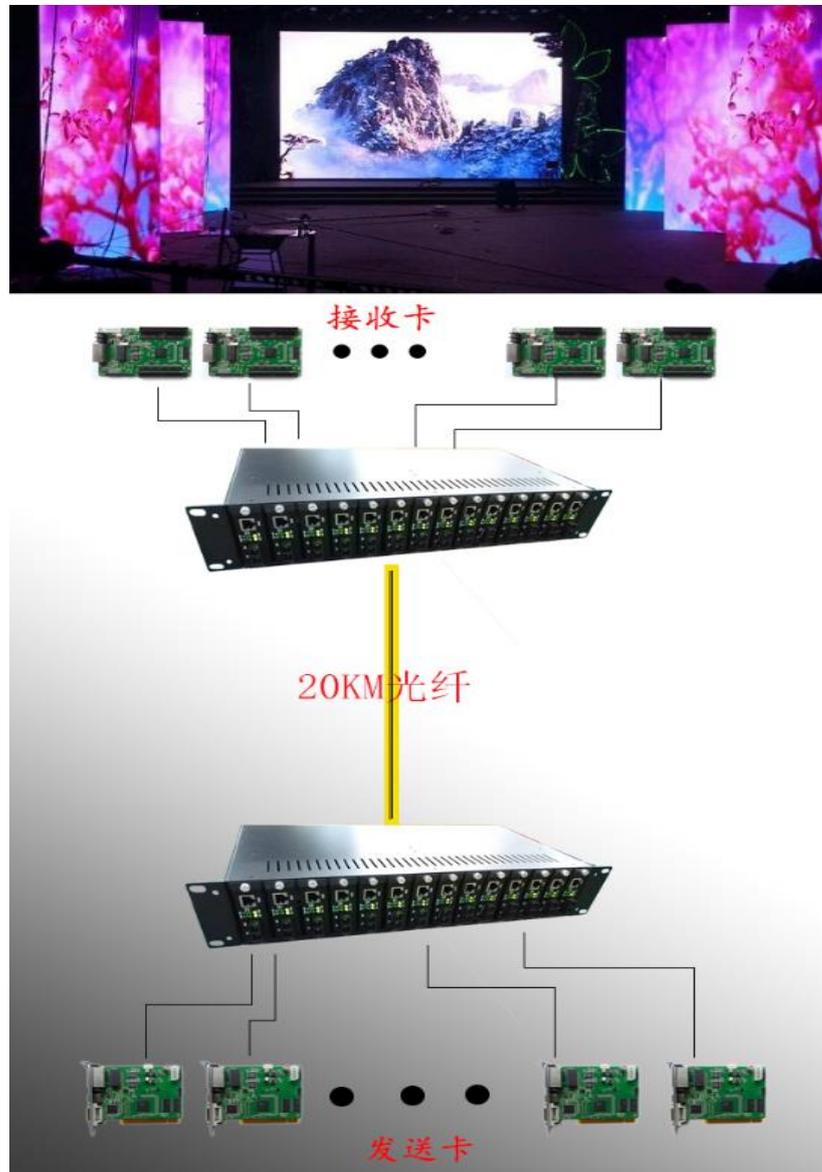


光纤机架配 8 台光纤转换器



光纤机架配 12 台光纤转换器

拓扑图:



应用拓扑图