

# 北京宇通LED控制器分控YT-S950

产品名称	北京宇通LED控制器分控YT-S950
公司名称	北京宇通之光科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	材质:金属外壳 品牌:北京宇通 型号:YT-S950
公司地址	北京市通州区景盛南四街17号院49号楼1-5层1层A102（注册地址）
联系电话	010-56036038 13522129113

## 产品详情

### 第一章

### 控制器功能简介

#### 一、产品性能

1. 32-65536级灰度控制，可真实还原图像色彩和细节；
2. 512级三基色独立亮度控制，使精确调整白平衡更加简单有效；
3. 根据人的生理视觉特性调整的硬件反伽马校正功能；
4. 100hz刷新率可保证画面的稳定；
5. 采用以太网接口和udp网络协议，传输距离最大为100米；
6. 显示模块及时显示控制器参数及状态；

7. 控制器输出兼容ttl电平信号和差分信号双模式；

8. 多种芯片控制集于一体，通过软件设置更改控制芯片类型、时钟频率、oe周期、占空比、灰度级等参数；

9. 双网络接口，可以实现控制器间级联；控制器自动检测，软件直观显示连接状态。

## 二、设计理念

1.同步控制方式，可外加脱机播放器，实现脱机播放，因终端用户需求选择；

2.与自主知识产权的视频编辑、播放和布线设计软件《easy player》可适应各种异型屏、多屏、文字屏、像素灯屏等复杂应用。

3. 软件系统的功能高度整合与开放，播放内容和布线的设计可由应用方独立完成；软件支持自动，定时，节日预设效果播放；支持多屏幕显示，屏中再分屏；支持红，绿，蓝，白四色灯具控制；支持音乐频谱显示，外部视频调用；支持不中断显示画面播放即时消息；布线支持导入cad，导入参考图片等特殊功能，满足客户多样化需求；

4. 直接从计算机的网卡接收数据，摒弃了“专用显卡+主控+分控”的模式，使安装更加容易，且成本大幅度降低；

5. 支持3倍和4倍虚拟像素技术，可成倍提高显示效果，或在同等效果情况下降低产品成本。

## 三、扩展性

1. 可同、异步播放多种格式的视频和图片文件内容；

2. 可显示所有windows操作系统所支持的各国文字；

3. 支持所有串行数据接口的led驱动芯片，如mbi5026、mbi5024、mbi6020、mbi6021、mbi6024、mbi6030、dm135、dm13c、dm621、dm634、74hc595、6b595、sc16722、zql9712、lpd6803、lpd8806、tm1803、tm1804、tls3001、tls3008、my9221、my9231、ws2801、ws2803、sm16716、p9813、wd310、bs0815、bs0902、uc s3903等；

4. 通过选配的转换卡可连接dmx512灯光控制台，与舞台灯光系统高度兼容；

5. 支持ip分组功能，实现了较大工程多台控制器的稳定性；

6. 支持dmx512协议，8口输出。

7. 支持光纤模块转换后的光纤传输，支持无线网络的传输或者无线网桥连接。

## 第二章

## 控制器型号及外观

### 一、产品型号

yt-s950同、异步控制器为工业型有外壳，8口输出，每口实控像素点数最大可以达到682（2048路）。

控制器可广泛应用于：建筑景观，宾馆酒店、超市百货商场、政府亮化工程、建筑工程、商业空间、机场、地铁、医院等场所。为投资业主及建筑师、设计师、泛光照明工程业者、施工工程师等专业人员提供了建筑艺术视觉动感彩光照明的全方位技术问题解决方案。