

# 武汉led显示屏同步播放和异步播放有什么区别

产品名称	武汉led显示屏同步播放和异步播放有什么区别
公司名称	武汉鑫峰盛饰广告装饰有限公司
价格	230.00/件
规格参数	
公司地址	武汉经济技术开发区碧桂园泰富国际一期第四号楼19层A02号房（注册地址）
联系电话	18986187378

## 产品详情

LED显示屏同步播放和异步播放的主要区别为：

1.

### LED显示屏同步控制系统卡

主要用来实时显示视频、图文、通知等。主要用于室内或户外全彩LED显示屏。LED显示屏同步控制系统控制屏幕的工作方式基本等同于电脑的监视器,它以至少60帧/秒更新速率点对应地实时映射电脑监视器，CRT同步显示是指LED显示屏的显示内容能实时、同步地反映电脑CRT显示器上的显示内容。同步控制方式的控制系统发送卡\*大控制像素极限为1280点×1024点。全彩屏控制系统中的接收卡\*\*为一个箱体一块接收卡。

2.

LED显示屏异步控制系统卡 又称LED显示屏脱机控制系统或脱机卡。异步控制是指计算机将编辑好的内容，通过通信程序发送到显示屏的接收卡内，接收卡（带存储器将内容保存后，再按计算机编辑好的顺序、显示方式、停留时间等循环播放。主要用来显示各种文字、符号和图形或动画为主。画面显示信息由计算机编辑,经RS232/485串行口预先置入LED屏的帧存储器,然后逐屏显示播放,循环往复。

异步控制方式户内屏的控制系统\*大控制像素极限为2048点×256点。异步控制方式户外屏的控制系统\*大控制像素极限为2048点×128点。

3.和异步控制两种方式屏体表面完全相同，基本显示功能相同。二者主要差别在于：异步显示屏平时无需连接计算机，显示屏有内置CPU，能掉电保存多幅画面，可脱离计算机独立运行。有些屏内还有时钟

芯片，可自动显示日历及时钟。当需要修改显示内容时，通过RS232接口连接微机即可修改。而同步显示屏则必须连接一台计算机才能工作。

异步型显示屏的显示方式通常较少，只有弹出式、拉幕式、上滚式、下滚式等几种显示方式。而同步显示屏则显示方式多样（如果用专业软件制作播放节目，则显示方式有无限种）。异步型显示屏操作简单，同步LED显示屏播放则需有专人操作维护。