

液晶拼接屏，广告机，触摸一体机，电子微信签到

产品名称	液晶拼接屏，广告机，触摸一体机，电子微信签到
公司名称	西安尺度电子科技有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:三星 分辨率:1920*1080
公司地址	西安市未央区草滩十路智巢创新空间
联系电话	18049226280

产品详情

我公司主要经营 液晶广告机、网络广告机、液晶拼接屏、立式广告机、触摸查询系统、楼宇广告机、触摸一体机、银行排队机、车载广告机、多媒体发布系统、微信打印机、微信3D签到、电子签到等等。

我公司立足西安，辐射西北，专注西北市场，可送货上门，现场安装调试，提供一年质保，期间出现任何问题包修包换，客户无需承担任何费用。液晶拼接屏系统信号干扰屏蔽技术简析

随着社会的进步和发展，信息的传递和转换与我们的生活高度融合，西安液晶拼接屏作为信息的终端显示设备之一大放光彩，受到众多行业的争相应用，现在我们日常生活的生活中就经常可以看到西安液晶拼接屏的足迹。现在我们就西安液晶拼接屏比较常见的信号干扰作一下系统分析和排查：

- 1、系统附近有很强的干扰源。这可以通过调查和了解而加以判断。如果属于这种原因，解决的办法是加强摄像机的屏蔽，以及对视频电缆线的管道进行接地处理等。
- 2、视频传输线的质量不好，特别是屏蔽性能差(屏蔽网不是质量很好的铜线网，或屏蔽网过稀而起不到屏蔽作用)。与此同时，这类视频线的线电阻过大，因而造成信号产生较大衰减也是加重故障的原因。此外，这类视频线的特性阻抗不是75 以及参数超出规定也是产生故障的原因之一。
- 3、由于视频电缆线的芯线与屏蔽网短路、断路造成的故障。这种故障的表现形式是在监视器上产生较深较乱的大面积网纹干扰，以至图像全部被破坏，形不成图像和同步信号。这种情况多出现在BNC接头或其它类型的视频接头上。即这种故障现象出现时，液晶拼接墙往往不会是整个系统的各路信号均出问题，而仅仅出现在那些接头不好的路数上。只要认真逐个检查这些接头，就可以解决。

4、由于供电系统的电源而引起的。在正常的电源上迭加有干扰信号。而这种电源上的干扰信号，多来自本电网中使用可控硅的设备。特别是大电流、高电压的可控硅设备，对电网的污染非常严重，这就导致了同一电网中的电源不"洁净"。比如本电网中有大功率可控硅调频调速装置、可控硅整流装置、可控硅交直流变换装置等等，都会对电源产生污染。这种情况的解决方法比较简单，只要对液晶拼接屏整个系统采用净化电源或在线UPS供电就基本上可以得到解决。

5、由传输线引入的空间辐射干扰。这种干扰现象的产生，多数是因为在传输系统、系统前端或中心控制室附近有较弱的、频率较高的空间辐射源。这种情况的解决办法一个是在系统建立时，应对周边环境有所了解，尽量设法避开或远离辐射源;另一个办法是当无法避开辐射源时对前端及中心设备加强屏蔽，对传输线的管路采用钢管并良好接地。

6、由于传输线的特性阻抗不匹配引起的故障现象。这种现象的表现形式是在监视器的画面上产生若干条间距相等的竖条干扰，干扰信号的频率基本上是行频的整数倍。也可以说，产生这种干扰现象是由液晶拼接墙系统视频电缆的特性阻抗和分布参数都不符合要求综合引起的。解决的方法一般靠"始端串接电阻"或"终端并接电阻"的方法去解决。