

定制室内户外LED全彩屏 商场广告屏宣传屏幕 高清小间距led显示屏

产品名称	定制室内户外LED全彩屏 商场广告屏宣传屏幕 高清小间距led显示屏
公司名称	深圳市中恒聚彩光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	中恒聚彩光电:LED显示屏 P2.5:高清屏
公司地址	深圳市宝安区石岩街道龙腾社区松白路2461号210 (注册地址)
联系电话	19865827886

产品详情

为了节省客户的投资，我们可为客户已有的LED显示屏提供改造、更新等服务。根据客户显示屏的情况大致可分为以下三种：

专业专注LED显示屏十年--稳定的品质，实惠的价格

遍布全国34个省市自治区工程案例

1. 相同显示单元板接口很多厂家显示单元板接口不太标准，如果客户显示单元板接口与上面讲的接口相同，我们即可进行系统升级，如文字屏视屏、低灰度视屏、高灰度视屏，该方法费用低、见效快。2. 显示单元板接口如果客户显示单元板接口与上面所列的标准接口排列不完全一样，但信号的数量及类型一样，该种显示屏也可升级，费用比第1种情况略高。3. 完全不同的显示单元板接口客户原有的显示屏单元板接口与上面所讲的不完全一样，这种情况下改造的费用就较大。除了LED模块和部分IC保留外，其他如PCB板、系统等，全部都要换掉，费用较高。维护

1. 显示单元板的维修显示单元板不亮 原因：

可能无电源、输入接口74HC245坏、E信号短路到高电平。显示单元板一行常亮

原因：译码器、74HC245、LS138或LS145坏。显示单元板一行不亮

原因：TIP127、4953、LS138、LS145坏或引脚到功率管的连线断开。显示单元板一列不亮

原因：HC595、62726某个引脚虚焊。模块的一行或一列不亮

原因：LED模块引脚虚焊。2. 同步视屏系统开计算机，显示屏无任何反应

原因：通讯线路有故障（如连接不好）。开计算机，显示屏有闪动，但无信号

原因：驱动软件LEDSETUP没有启动。显示屏正常显示，但全屏有闪动

原因：通讯线路、发送卡接收卡或接收卡有故障。显示屏颜色不正常

原因：显示模式设置有问题。显示屏部分显示不正常

原因：检查相应的扫描板，可能无电源，或HC541、74F245、1016

有故障，也可能是接触不良。3. 异步文字屏系统开机无显示

原因：主控板可能无电源，或电压太低。开机有旧内容显示但通讯不过

原因：通讯线路不正常，接线不对通讯接口芯片232坏或计算机通讯接口坏。内容丢失原因：

3.6V电池无电。以上为经常出现的故障，客户一般都能自行解决。如出现更为复杂的情况，请与我们联系，我们随时响应并为您提供zui优质的服务。

LED显示屏维修资料 74HC245的作用：信号功率放大。第1脚DIR，为输入输出端口转换用，DIR="1"高电平时信号由“A”端输入“B”端输出，DIR="0"低电平时信号由“B”端输入“A”端输出。第2~9脚“A”信号输入输出端，A1=B1、、、、A8=B8，A1与B1是一组，如果DIR="1" G="0"则A1输入B1输出，其它类同。如果DIR="0" G="0"则B1输入A1输出，其它类同。第11~18脚“B”信号输入输出端，功能与“A”端一样，不在描述。第19脚G，使能端，若该脚为“1” A/B端的信号将不导通，只有为“0”时A/B端才被启用，该脚也就是起到开关的作用。第10脚GND，电源地。第20脚VCC，电源正极。74HC04的作用：6位反相器。第7脚GND，电源地。第14脚VCC，电源正极。信号由A端输入Y端反相输出，A1与Y1为一组，其它类推。例：A1="1"则Y1="0"、A1="0"则Y1="1"，其它组功能一样。74HC138的作用：八位二进制译十进制译码器。第8脚GND，电源地。第15脚VCC，电源正极第1~3脚A、B、C，二进制输入脚。第4~6脚片选信号控制，只有在4、5脚为“0”6脚为“1”时，才会被选通，输出受A、B、C信号控制。其它任何组合方式将不被选通，且Y0~Y7输出全为“1”。通过控制选通脚来级联，使之扩展到十六位。例：G2A=0，G2B=0，G1=1，A=1，B=0，C=0，则Y0为“0”Y1~Y7为“1”，详情见真值表。

74HC595的作用：LED驱动芯片，8位移位锁存器。

注册资金500万元人民，公司所有产品都已通过CCC，FCC，ROHS，ISO，CE等认证

第8脚GND，电源地。第16脚VCC，电源正极第14脚DATA，串行数据输入口，显示数据由此进入，必须有时钟信号的配合才能移入。第13脚EN，使能口，当该引脚上为“1”时QA~QH口全部为“1”，为“0”时QA~QH的输出由输入的数据控制。第12脚STB，锁存口，当输入的数据在传入寄存器后，只有供给一个锁存信号才能将移入的数据送QA~QH口输出。第11脚CLK，时钟口，每一个时钟信号将移入一位数据到寄存器。第10脚SCLR，复位口，只要有复位信号，寄存器内移入的数据将清空，显示屏不用该脚，一般接VCC。第9脚DOUT，串行数据输出端，将数据传到下一个。第15、1~7脚，并行输出口也就是驱动输出口，驱动LED。4953的作用：行驱动管，功率管。其内部是两个CMOS管，1、3脚VCC，2、4脚控制脚，2脚控制7、8脚的输出，4脚控制5、6脚的输出，只有当2、4脚为“0”时，7、8、5、6才会输出，否则输出为高阻状态。TB62726的作用：LED驱动芯片，

16位移位锁存器。第1脚GND，电源地。第24脚VCC，电源正极第2脚DATA，串行数据输入第3脚CLK，时钟输入第4脚STB，锁存输入第23脚输出电流调整端，接电阻调整第22脚DOUT，串行数据输出第21脚EN，使能输入其它功能与74HC595相似，只是TB62726是16位移位锁存器，并带输出电流调整功能，但在并行输出上不会出现高电平，只有高阻状态和低电平状态。74HC595并行输出有高电平和低电平输出。TB62726与5026的引脚功能一样，结构相似。

P1.25小间距LED显示屏/P1.25高清LED显示屏厂家/P1.25LED显示屏价格。LED显示屏常见信号的了解CLK时钟信号：提供给移位寄存器的移位脉冲，每一个脉冲将引起数据移入或移出一位。数据口上的数据必须与时钟信号协调才能正常传送数据，数据信号的频率必须是时钟信号的频率的1/2倍。在任何情况下，当时钟信号有异常时，会使整板显示杂乱无章。STB锁存信号：将移位寄存器内的数据送到锁存器，并将其数据内容通过驱动电路点亮LED显示出来。但由于驱动电路受EN使能信号控制，其点亮的前提必须是使能为开启状态。锁存信号也须要与时钟信号协调才能显示出完整的图象。在任何情况下，当锁存信号有异常时，会使整板显示杂乱无章。