P2.5室内LED显示屏控制卡软件参数设置方法

产品名称	P2.5室内LED显示屏控制卡软件参数设置方法
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	7500.00/平方米
规格参数	品牌:深圳四维鑫光电 型号:P2.5室内LED显示屏 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道艾默生大道联合工业园A1栋五楼
联系电话	0755-33914422 15013539554

产品详情

P2.5室内LED显示屏控制卡软件参数设置方法P2.5室内LED显示屏
采用纯红、纯绿、纯蓝超高亮度顶级纯色发光二极管为显示材料，配合多媒体技术，画面生动、逼真，可直接播放电视、录像、VCD等；广告信息、电视节目可任意组合；下面来看下P2.5室内LED显示屏控制卡软件参数设置方法：

1、安装软件：从光盘打开标有“ ledstudio10 ”的安装文件(也可上灵星雨官方网站下载)。注意：在安装的过程中会弹出一个提示是否安装 CP210USB
驱动的窗口，请点击中间“ Install ”字样的选项安装即可。注：有时软件提示输入序列号，则键入 888888 就可以了。

2、P2.5LED全彩屏
显卡设置：右键鼠标进入到显卡的“ 属性 ”点“ 设置 ”进高级选项中打开控制中心，然后在设置多个显示器功能中选择复制模式。观察发送卡数据灯（绿灯）快速闪烁即可。（注意：根据四维鑫光电多年维修同步LED显示屏经验，一般同步屏整屏不亮，均为此处电脑设置有故障导致。）

3、接收卡P2.5LED电子显示屏设置屏参：打开演播室软件点“ 设置 ”菜单，选“ 软件设置 ”，然后直接在键盘键入五个小写英文字母“ linsn ”，弹出密码窗输入密码“ 168 ”确定就可进入到“ 设置硬件参数 ”的界面。需要注意的是：

1.发送卡要从 U 口输出网线给接收卡（如用 D 口输出网线则智能设置是没有变化的。

2.显卡不能选扩展到第二监视器。

3.接收卡的控制范围由四个方面来决定：LED刷新频率；灰度级别；扫描移位时钟；屏体的扫描方式。LED刷新频率和灰度级别越大接收卡带的宽度就越窄，而扫描移位时钟越大则宽度越大，但扫描移位时钟不是无限制加大的，如屏体出现闪点则说明该屏时钟上得太高。而接收卡控制的高度是由屏体的扫描方式来定的（单指灯板左右级连，如为上下级连则相反。）如全彩8扫每区8行，灯板级连从右到左，【接收卡有 16 组红绿蓝（全彩）数据，有 32
组红绿（双色）数据，每区几行是指一组红绿蓝数据带的行高。（单指灯板左右级连）】则 16*8=128 像素点高；如全彩8扫每区16行，灯板级连从右到左，则 16*16=256 像素点高。如双色 16 扫每区 16
行，灯板级连从右到左，则 32*16=512 像素点高。

接收卡-P2.5室内LED显示屏控制卡软件参数设置方法

1.首先，打开LED演播室。左键单击“ 设置 ”，从下拉菜单中选择“ 软件参数设置 ”

2. 在弹出菜单上输入linsn（注意不能大写）

3.弹出一个对话窗，输入密码 168

4.进入“ 硬件参数设置 ”页面。并选择“ 接收卡 ”

5 点击“ 从文件加载 ”选择对应的加载程序。再把实际宽度和实际高度改为接收卡的所带载的宽度和高度。（加载程序不对，显示会不正常）如没有加载文件，也可“ 智能设置 ”制作

扫描文件。（文件底部有智能设置操作步骤）

6.点击“ 发送到接收卡 ”，直接点击确认（默认为所有卡/箱体）。显示正常后点击“ 保存到接收卡 ”。再选择“ 保存到文件 ”，保存这一 RCG.文件。（方便下次直接调用）

以上P2.5室内LED显示屏控制卡软件参数设置方法--接收卡设置就完了

P2.5LED大屏幕设置方法连接设置P2.5LED电子显示屏
设置完接收卡，现在进入显示屏连接设置,选择“ 显示屏连接设置 ”

选择为标准显示屏，全彩实像素屏。 水平卡数和垂直卡数则由实际的来确定。序号需要按照显示屏的连接顺序来排列。网线号的“ 1D1 ”和“ 1U1 ”需和发送卡的接口匹配。（发送

卡插的是 U 口选择 1U1，插 D 口选择 1D1。靠指示灯为 U
口）。点击“ 发送到接收卡 ”，显示正常后点击“ 保存到接收卡 ”。再选择“ 保存到文件 ”，保存这一 CON.文件。（方便下次直接调用）

P2.5LED大屏幕连接参数设置完成

P2.5室内LED显示屏控制卡软件参数设置方法的显示区域设置

在软件设置里面播放窗口设置LED屏 1 起点都为0.宽度和高度由屏的实际数值来确定

左键单击“ 设置 ”，从下拉菜单中选择“ 设置大屏区域 ”。起点全部为0,显示宽度和高度由屏的实际值来确定。设置完毕后点击“ 保存到显示屏 ”。

以上所有P2.5室内LED显示屏控制卡软件参数设置方法完毕

智能设置

在做智能设置时，只需要关注电脑接出来的第一个接收卡的第一个模组。其它模组无需理会。

1、P2.5LED全彩屏软件设置在接收卡设置选项中点“ 智能设置 ”进入智能设置向导 1。类型为全彩实像素，“ 点数X，Y ”和“ 数据接口 ”及“ 行译码方式 ”等是根据模组的参数来确定。“ 接收卡工作模式 ”

选“ 正常模式 ”其他参数保持默认。（如果模组选用的是特别的 IC,例 5041
IC。则灯板芯片需选择对应的 IC,否则保持默认的通用芯片）设置完成后点下一步 。

2、进入智能设置向导2，根据LED大屏幕选择正确的显示状态。点击下一步。

3、同方式进入智能设置向导4，智能设置向导5（无智能设置向导3）

4、进入智能设置7 根据模组上的显示来描点（正面看模组）描点完成后如下图。（以下是P4，P5，P6描点方式）描点结束后，点击确定并进入下一步。

5、智能设置已完成，现在设置接收卡参数。移位时钟设为“ 18.75 ”，低灰效果设为“ 高刷新-正常亮 ”

，灰度级数设为“ 65536（标准）”工作模式设为“ 8型24组数据 ”实际宽度和实际高度则根据接收卡实际带载来设置。其他参数保持默认。

P2.5室内LED显示屏用材规格与技术参数

品牌：四维鑫

规格型号：P2.5LED电子显示屏

像素点间距：2.5mm

像素组成：1R1G1B

封装方式：表贴三合一集成模块

LED封装方式：表贴SMD2121三合一

像素密度：160000点数/平方

LED芯片品牌：台湾晶元

IC驱动芯片品牌：台湾聚积MBI5020、5024、5026系列

控制卡系统品牌：灵星雨

电源品牌：创联、明纬

P2.5LED单元板尺寸：160mm×80mm

模组分辨率：64×32=2048点数

箱体尺寸：480*480mm

箱体材料：铝

扫描方式：1/16扫描

屏幕亮度：1600cd/㎡

连接方式：与电脑同步连接（发送卡+接收卡）

工作电压：国内AC220V±10%，部分国家AC110V±10%；50Hz-60 Hz

平均功率：450W/㎡

最大功率：1300W/㎡

显示接口：VAG+DVI显示卡

平整度：模组间拼接缝隙<1mm

最佳观看距离：2.5米-30米（显示屏面积越大，观看最大距离越大）

可视角度：水平140°，垂直140°

控制操作系统：WIN2000、XP 计算机 + 控制软件硬件 + 播放软件及硬件

驱动方式：恒流

显示颜色：17M～69G色

亮度调节：手动/自动/程控

灰度等级：256级～4096级

刷新频率：300 Hz～2440Hz

换帧频率：60Hz

播放内容：电视画面，广告宣传片，视频，现场直播视频，图片，文字

显示模式：640×480、800×600、1024×768、1280×960…1920×1200、2048×640

控制方式：LED显示屏与计算机显示器点对点对应，可同步、异步、远程、无线

传输距离：超五类网线≦130M 多模光纤≦500M 单模光纤≦10KM

连续使用时间：≥72小时

使用寿命：100000小时

平均无故障时间：≥10000小时

保护技术：防尘，防腐，防静电；具有过流，短路，过压，欠压保护功能

使用环境温度：-20℃～+50℃

视频处理器：自选

P2.5LED大屏幕安装方法：落地式、镶嵌式、悬挂式、支架式、支撑式、支柱式

P2.5室内LED显示屏控制卡软件参数设置方法智能设置和接收卡设置都已完成，如果您有不明白的地方，可以随时来电咨询深圳四维鑫光电技术部门工程师，可随时远程操作教您软件参数设置，如果您对该信息室内P2.5LED全彩显示屏技术参数与规格型号
感兴趣，欢迎您来电获取详细资料，（P2.5LED全彩屏联系人：田彪福 电话：15013539554）