

西门子官方网店

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 西门子官方网店 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室 |
| 联系电话 | 157****1077 157****1077 |

产品详情

西门子官方网店

总负荷的情况），由另一路市电保证（重要）负荷的用电。

1.3.2.3 市电电源与高压发电机组电源的转换

市电电源与高压发电机组电源的转换在高压供电系统上进行，转换形式可为两个断路器之间的转换，也可采用自动转换开关（ATS）进行转换，转换方式为自动或手动，两者之间的转换应具备机械和电气连锁功能，以确保设备、供电及人身安全

早期的LED驱动电源大多采用恒压模式，存在诸多弊端。下面以美国Cree公司生产的XLamp7090XR—E封装式白光LED为例，详细分析若采用稳压驱动可能对LED灯具寿命带设备。进行交流市电的控制和分配，并由开关电源为LED显示屏的各种部件提供低压直流电。度大。室内屏可达160°，户外屏可达110°~120°，即使在阳光直射的条件下，户外屏上的图像仍清晰可见。

（9）采用计算机控制，操作简便灵活，画面清晰稳定。既可显示文字，又可显示视频图像，字库丰富，显示的信息量不受限制。

（10）视频功能先进，除显示图文信息之外，还可接摄录像机、DVD等外部设备，进行实况转播或播放视频画面。

（11）便于组网。利用一台微机可同时控制多个LED显示屏分别显示不同的内容。LED显示屏亦可脱机工作。

（12）LED显示屏的配套软件齐全，性能优良，操作简便，工作稳定可靠。

二、大屏幕LED显示屏的基本结构

以全彩色LED同步视频显示屏为例，它主要有以下9部分构成：

(1) 显示屏箱体及框架。室内屏一般用铝合金型材等材料搭建内部骨架，在它上面安装显示板、控制电路板及开关电源，外边框采用铝合金型材、不锈钢板或型材制成。户外屏需根据屏体大小和重量以及安装方式，用型钢搭建承载结构，外框多采用铝塑板等装饰材料。

(2) 显示单元。显示单元是LED显示屏的主体部分，它是由LED显示器件及驱动电路构成的具有独立显示功能的*小单元。户内屏为单元显示板，户外屏为单元箱体。一块显示屏由几十到几百块显示单元拼接而成。

(3) 主控制系统。用于完成R、G、B数字视频信号缓存、灰度转换，以及长线传输等功能，并产生相应的控制信号。

(4) 显示控制板。进行数据缓冲、灰度变换、显示控制等。展简况及主要特点

1. LED显示屏的发展简况

LED显示屏大致经历了以下3个发展阶段：

(1) 20世纪80年代是LED显示屏产业的*初形成期。受当时LED器件的限制，LED显示屏的应用尚不普遍。国内早期的LED显示屏采用TP801单板机（亦称Z80单板机）控制，产品以单色和红、绿双基色的LED条型显示屏（简称条屏）为主，屏幕尺寸小，价格高。

(2) 1990~2000年，这一阶段是LED显示屏产业的成长期。进入20世纪90年代，随着计算机、微电子技术的蓬勃发展和信息产业的高速增长，LED显示屏成为新兴的高科技产业，我国的LED显示屏产业也初具规模，全彩色LED显示屏开始进入市场。

(3) 2001年以来，LED显示屏进入高速发展期。通过不断竞争，形成了LED显示屏新的产业格局，产品质量大幅度提高，产品价格大幅回落，应用领域更为广阔，在标准化等方面也取得显著成绩，逐渐形成了较完整的产业链，分工和配套逐渐完善。

近年来，我国LED显示屏的产量正以年均25%的速度迅速增长，2010年的市场销售额已达到125亿元。国产LED显示屏的市场占有率已接近****，部分产品还打入国际市场。

2. LED显示屏的主要特点

与彩色LCD显示屏、像元管（亦称扁平CRT）显示屏、磁翻板显示屏、等离子体显示器（PDP）及CRT投影仪相比较，LED显示屏具有以下特点：

(1) LED显示屏分室内屏、户外屏、单色屏、双色屏、全彩色屏等多种规格。

(2) LED显示屏的屏幕面积大，可达几十平方米甚至几千平方米。

(3) 可视距离远。户外高亮度LED显示屏的可视距离可达几十米至几百米。

(4) LED的响应速度极快，可避免LCD在播放高速动画或视频节目时出现拖尾现象。

(5) LED的工作电流可以调整，当环境亮度发生变化时通过自适应调光，可使LED背光源的亮度达到**值，实现节电目标