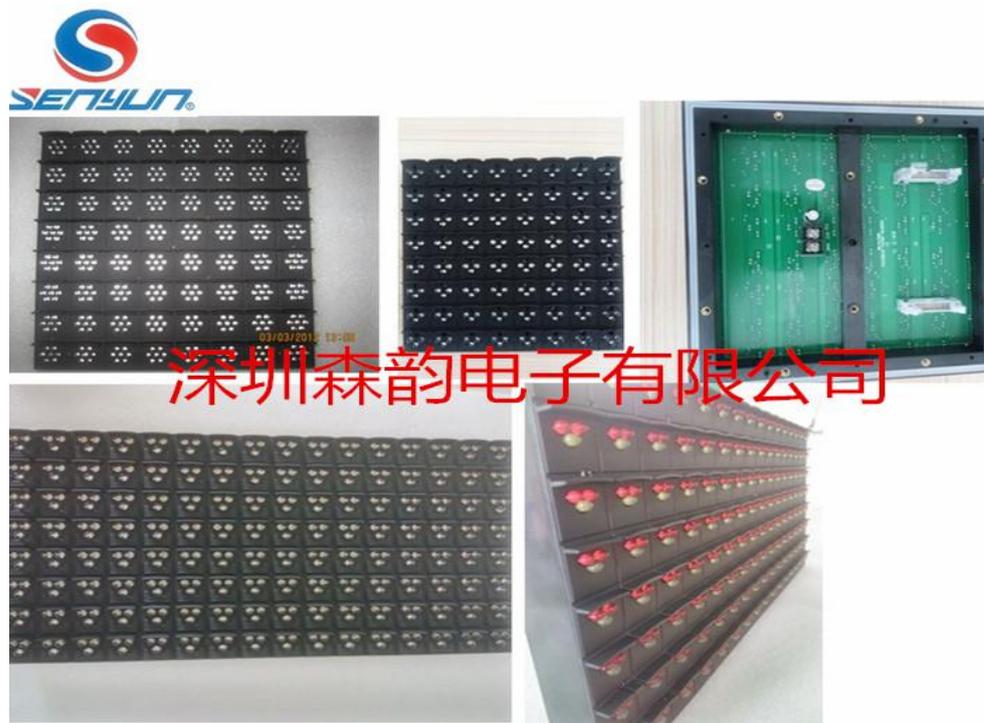


门架式显示屏的性能参数

门架式 LED 交通信息可变屏是交通状况及交通诱导信息发布的重要设备，它是以 LED 发光器件为基本显示单元的交通信息显示设备，具有图形及文字显示作用。根据交通、天气及指挥调度部门的指令信息，操作员可向可变情报板发布各种通告和信息，从而有效地对交通流量进行诱导，提高路网的交通运输能力，为驾驶人员安全快速行车提供优质服务。



功能作用：

- 根据与交通诱导信息发布系统联动的那些卡口监控系统所提供的监控数据，发布其管辖范围内行驶车辆的超速违章等信息；
- 高速公路可变情报板，为驾驶人员提示目前的道路路况信息，如前方施工、车祸地点、强风、浓雾等警示标语；
- 可显示简单的图形、限速值等，以便驾驶人员能更好的掌握目前的路况情况；
- 作为城市道路指示，为避免道路不熟而走错、交通阻塞，减少交通事故的发生；
- 利用实时动态交通分配及交通流预测理论，和 LED 交通指示牌为出行者提供到达目的地
的最优路线；
- 发布一些人性化的友好提示信息，如：谨慎驾驶、注意安全、请不要疲劳驾驶、热烈欢迎领导来视察指导工作、庆祝国庆等；

产品特点：

- 显示模块具有通用性和互换性，可根据需要组成不同显示颜色和不同尺寸。
- 双层箱体结构，形成内部自然对流模式，使箱体内的空间温度达到平衡。
- 像素模组与箱体连接处采用“O”型密封圈，具有良好的防潮防渗漏性能。

- 模组封装采用先进软硅胶，其弹性好，抗老化能力强。
- 电源、重要 IC 器件通过散热片散热，既解决了散热，又保证了因风扇散热时的机械故障而导致的性能不稳定。
- 选用专用的宽温范围器件，保证高温或低温环境下显示屏的正常工作。
- 控制系统只用工控机，可靠性更高。
- 采用成熟的大规模集成的高速网络串行传输芯片替代分立的并行传输芯片，减少了显示传输的复杂度，减少了控制系统的复杂度，提高了产品的稳定性。
- 采用网线传输数据，减少了屏体内部的传输线缆，大大的提高了显示屏的稳定性。
- 采用通用的网络数据传输技术，提高可变信息标志显示灰度等级，使情报板有更好的显示效果。
- 采用通用的网络数据传输技术，有利于产品的兼容性和升级换代，有利于提高可变信息标志系统的响应速度。

使用环境：

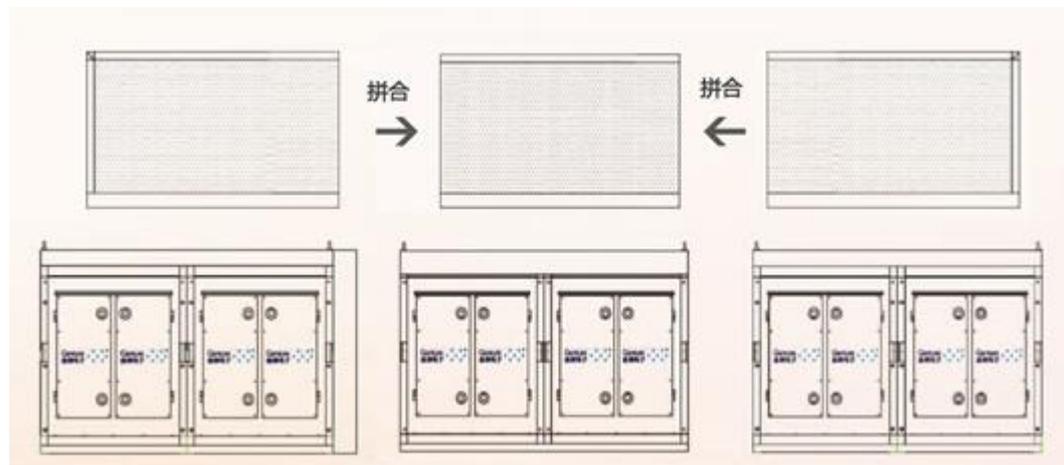
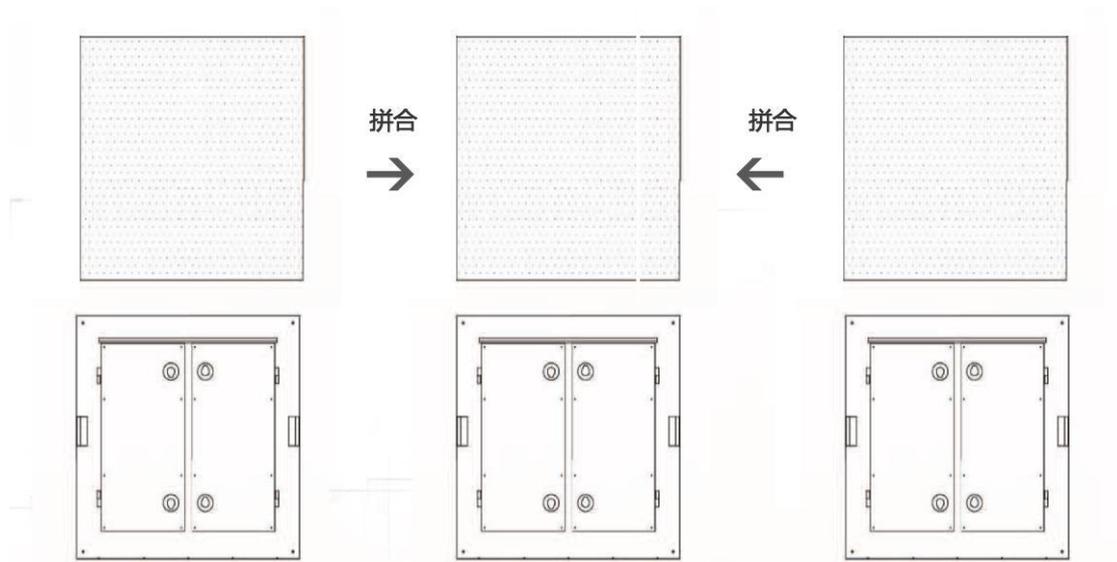
LED 交通信息可变屏可以在腐蚀和高温的严酷工作环境下使用，LED 灯使用的是抗紫外线灯环氧树脂材料封装，这种封装方式可以使 LED 抵挡太阳光直射，能够持续在太阳暴晒的环境下使用，另外 LED 显示屏具有防水、防腐蚀、防雷、防静电、防风、防晒、防热、防冻的功能。





龙门骨架式结构安装方式：
 内置感光控制装置
 防雷装置
 IP65户外防护等级
 像素点间距及箱体尺寸可定制

箱体外观：



应用范围：

广泛应用于高速公路、城市道路、公路主要干线的路网密集地段、市区公路、街道、机场、码头、车站等交通。

伴随着高速公路的飞速发展会有更加先进和高效的产品出现在我们的面前，到那时全新的门架式显示屏将会在道路中发挥更加全面和强大的作用，让我们拭目以待。