

led交通可变情报板,LED交通显示屏 户外单黄模组高速龙门架屏交通信息屏厂家

产品名称	led交通可变情报板,LED交通显示屏 户外单黄模组高速龙门架屏交通信息屏厂家
公司名称	深圳市泰美光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰美 型号:P20 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头港华兴工业一区A栋 2楼
联系电话	0755-32816633 18665313218

产品详情

led交通可变情报板,LED交通显示屏 户外单黄模组高速龙门架屏交通信息屏厂家

交通电子屏。

1、控制线路设计特点

(1) 非线性校正，显示效果逼真

应用先进的硬件非线性校正技术。根据户内、户外LED的亮度曲线，采用不同的函数关系式，对每个像素点8位数据进行非线性校正和硬件反伽马还原技术，具有1024-256级灰度控制,显示颜色16.7兆种，色彩清晰逼真,立体层次感强，使屏上显示出来的色彩亮度更逼真、更接近自然。

(2) 超高集成度，系统稳定可靠

使用超大规模可编程逻辑阵列器件FPGA、CPLD构成信号采集、处理、分配系统，保证了高分辨、高灰度、高扫速、非线性校正技术的实施，以获得高质量图象。同时电路简练，具有极高的稳定性、可靠性、可维护性，并可方便升级。

(3) 恒流低耗显示，节约使用开支

选择目前先进的LED专用恒流显示驱动芯片和低阻MOS场效应管组成显示屏显示单元。它们除各种性能卓越外，为突出的特点是恒流、低耗。因此显著延长LED显示模块的使用寿命；同时使驱动电路简化，减少不必要的损耗，大幅度减低整屏的显示功耗，极大地节约了使用开支，比非专用恒流芯片和低阻场效应管组成显示屏省电20%多。