

湖北交通信号灯厂家 武汉起源和

产品名称	湖北交通信号灯厂家 武汉起源和
公司名称	武汉起源和科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市黄陂区横店街横天路19号
联系电话	18871461091 18871461091

产品详情

交通信号灯技术参数

额定工作电压：220V/50HZ \pm 3HZ；工作电压范围：180V~265V；在交流220V额定电压下，单个发光单元视在功率不应超过25VA；工作温度：-40 ~+70 ；

电源适应性：LED信号灯采用先进的电源电路设计，提供恒压恒流，有效抑制电网频繁波动对发光二级管发光强度、色度的影响。供电电源电压保持220V \pm 33V、频率变化范围50HZ \pm 2HZ情况下，信号灯基准轴上发光强度不小于400 cd，亮度不小于400 cd/m²；

内部接线标称截面积不小于0.5mm²，橡胶或聚氯乙烯的绝缘层厚度zui小为0.6mm。内部接线的走线要合适或有保护，防止被锐边、铆钉、螺钉和类似零件或其他活动部件损坏，接线不得绞拧360° \times 20197X上。所用导线火线绝缘层颜色应与其连接发光单元的光色相对应，湖北交通信号灯厂家，零线导线应为黑色，黄绿双色导线只能用作接地线。

用保护及恢复电路技术，在单个或多个LED发生故障情况，对其他LED和整体灯信号不发生任何影响，保证LED信号灯的可靠性、耐久性和稳定性。信号灯与电源的连接应为接线端子；

防尘等级不低于GB7000.1-2007第9章规定IP5X，即防尘。防水等级不低于GB7000.1-2007第9章规定IPX3，即防淋水；

交通信号灯具必须经过公安部交通安全产品质量监督检测中心检测合格，且在有效期内。

交通信号灯设置要留意哪些？

随着科技时代的不断发展前进，现在在城市中所接受的交通压力也越来越大，因而，为了能够有用引导交通，交通信号灯的设置是的。它是现代交通“静态办理”不可或缺的手法，在调整、尺度、引导城乡交通的中施展着重要作用。那么交通信号灯设置时要留意哪些？

- 1、在同一个流线上不能一起表明绿、黄、红、黄灯闪、红灯闪中的两个以上的信号表明
- 2、直行交通信号灯应该选用全屏信号灯(红、黄、绿)，不该该选用箭头信号灯。
- 3、用绿箭头信号来给予通行权时，应保证没有和其他交通流的交织。
- 4、对相互穿插的两组交通流，不答应一起有绿信号。
- 5、对统一方向，不该该一起有全屏绿信号交通灯和全屏红信号交通灯泛起。
- 6、设置的交通信号灯和灯杆不该侵入路途通行净空限界规模。
- 7、从绿信号改变到红信号，一般应该刺进绿灯闪信号。

交通信号灯由红灯、绿灯、黄灯三种颜色的灯组成。红灯表示禁止通行，绿灯表示准许通行，黄灯表示警示。交通信号灯用于道路平面交叉路口，通过对车辆、行人发出行进或停止的指令使各同时到达的人、车通流，尽可能的减少相互干扰，从而提高路口的通行能力，保障路口的畅通和安全。

因此，研究和设计交通信号灯控制系统具有很重要的现实意义。交通信号灯控制系统的设计包括：明确被控对象并分析被控制对象提出控制要求，找出控制规律，选择控制方案，选择PLC及输入/输出设备；分配输入/输出地址、设计PLC外围硬件线路；程序设计；系统的调试与运行。

湖北交通信号灯厂家-武汉起源和由武汉起源和科技有限公司提供。武汉起源和科技有限公司是湖北武汉交通项目合作的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在起源和领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创起源和更加美好的未来。