

# 信号灯 武汉起源和科技 信号灯线路

产品名称	信号灯 武汉起源和科技 信号灯线路
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

交通信号灯亮度测量应符合什么要求?

如今，跟着经济的发展以及城市化速度的不断加速，信号灯，机动车辆占有量急剧添加，由此引发出日益严峻的交通问题：交通拥堵甚至阻塞，交通事故频频，空气和噪声污染严峻，公共运输系统功率下降等。

而装置交通信号灯，就可以有用施行交通控制和办理，信号灯报价，充分发挥现有路途的通行才能。那么你知道路途交通信号灯亮度丈量应契合什么要求吗?

道路交通信号灯亮度丈量应契合以下要求：

- 1、丈量时为独立发光单元，不装置遮沿和壳体;
- 2、丈量间隔应不小于4m;
- 3、丈量时亮度计在信号灯发光面上的取样圆形黑斑直径为20mm;

4、试样在额外电压下作业，待试样发光趋于稳定后，均匀选取4个丈量点，丈量规则中的各方向上的亮度。

交通信号灯如何安装数量的合理化

1、针对不同路口的实况选择信号灯安装的数量。但是大部分终端客户是不太清楚所实施工程的路口，到底应该安装几套交通信号灯，往往都是根据当地的习惯或者个人的喜好来设置的。对于路口进口处，可根据需要安装一个或多个信号灯组。交叉口设置了正确渠化的三角导流岛时，一般情况下，信号灯柱应该设置在导流岛上。

2、当进口停车线与对向信号灯的距离较大时，对向信号灯应选用发光单元透明交通信号灯面尺寸为直径400mm的信号灯。没有机动车道和非机动车道隔离带的道路，对向信号灯灯杆宜安装在路缘切点附件，当道路较宽时，可采用悬臂式安装在道路右侧人行道上。

3、有机动车道和非机动车道隔离带的道路，在隔离带的宽度允许情况下，对向信号灯灯杆宜安装在机非隔离带缘头切点向后2m以内；当道路较宽时，可采用悬臂式安装在道路右侧隔离带，也可根据需要在左侧机非隔离带内增设一个信号灯组；当道路较窄时，可采用柱式安装在道路两侧隔离带内；若隔离带宽度较小时，不能安装信号灯杆。

4、立交桥桥跨处信号灯安装在桥体上或进口车道右侧；如立交桥下有二次停车线的，信号灯厂家，应在立交桥另一侧增设一个信号灯组。环形路口设置信号灯对进出环岛的车辆进行控制，在环岛内设置信号灯组分别指示进入环岛的机动车，在环岛外层设置信号灯组分别指示出环岛的机动车。

5、桥下路口或较大的平交路口画有左转弯待转区时，如果进入左转弯待转区的车辆不容易观察到本方的对向信号灯的变化时，宜在左转弯待转区的对向增设一个左转箭头信号灯组。有机动车右转弯导流岛的右转箭头信号灯的设置可在右转弯导流岛上安装右转箭头信号灯组。

### 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，信号灯线路，信号灯基准轴上发光强度不小于400 cd，亮度不小于400 cd/m<sup>2</sup>；

内部接线标称截面积不小于0.5mm<sup>2</sup>，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°。X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，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。

### 信号灯-武汉起源和科技-

信号灯线路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实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的交通项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。起源和带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！