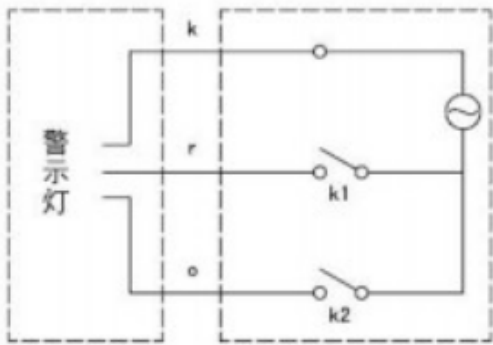


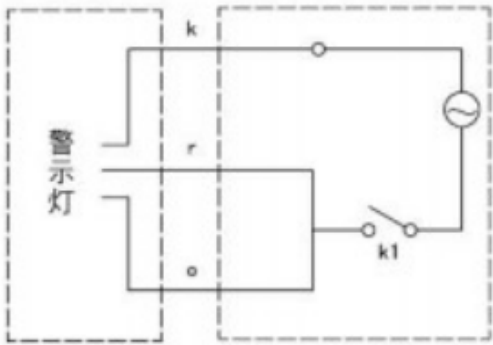
# 崇明区生产警示灯闪亮

发布日期：2025-09-22

TL-701TL-701系列警示灯是本公司自主研发的产品，该系列产品系70系列的延伸产品，属于单层组装光报警类产品，安装方便。采用进口LED芯片，可以在工作空间较大的场合有效传递信号。灯罩采用耐热、抗震、防油污的PC材料制成，整体使用寿命优于同类产品。重要参数：额定绝缘电压□690V工频耐压□AC1890V□50Hz□5S防护等级□IP651.5种颜色规格：红、绿、黄、蓝、白2. 光源□LED□氙灯3. 发光形式：常亮、闪亮或爆闪、转亮4. 灯罩由耐热抗震的聚碳酸酯树脂制成光源□LED□白炽灯。 发光形式：常亮、闪亮 发声形式：间断、连续。崇明区生产警示灯闪亮



声光一体型接线图

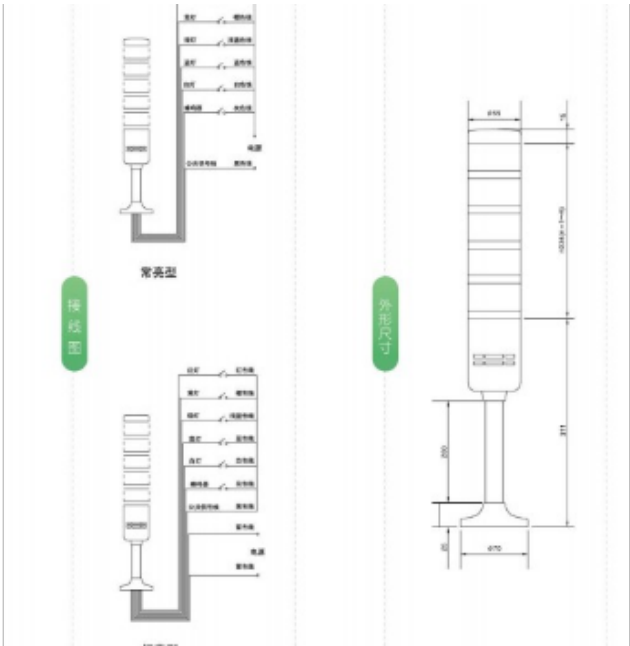


单灯型接线图

注：r - 红色线（LED 灯电源线）， o - 灰色线（蜂鸣器电源线）；  
k - 黑色线（公用电源线）， 线长 1m。

VDI□VD2□C3□C4组成简单的电容降压半波整流稳压线路。通电后C3两端可输出12V左右的直流电压，供时基电路用电。时基电路A与RP1□□RG组成一个光控式自激多谐振荡器，白天RG受光线照射呈低电阻，时基电路4脚的电平小于□A被强制复位，输出端3脚恒为低电平□vs无触发电压处于关断态，灯H不亮。夜间RG无光线照射呈高电阻，它与RP2分压使得时基电路的4脚电平升高，并大于。从而解除对时基电路的，电路即开始起振。起振原理是：设A的2脚为低电平，此时A被置位，3脚输出高电平□=I脚通过RP1向电容CI充电，使CI两端电压即A的第6脚电平不断上升，当升至电源电压的2/3时□A复位，3脚输出低电平，这时C1通过RPI向3脚放电，使CI两端电压即A的第2脚电平不断下降，当降至1/3电源电压时□A又被置位，3脚突变为高电平，又通过RP1向CI充电……，周而复始就产生振荡。所咀3脚间隙输出高电平与低电平，当3脚输出高电平时□vs可通过RI获得触发电流而开通，灯H被点亮；当3脚输出低电平时□vs失去触发电流，在交流电过零时即关断，灯H熄灭。由上面分析可知，随着时基电路的振荡产生，警示灯H就不断地闪烁发光。电位器RPI是用来调节灯H的闪烁频率□RP2则用来调节电路的光控灵敏度。崇明区生产警示灯闪亮额

定绝缘电压□690V 工频耐压□AC1890V□50Hz□5S 防护等级□IP20□



单体式警示灯□50mm:Φ50mm单体式单光警示灯Φ50高单体式单光警示灯Φ22安装孔单光警示灯Φ22安装孔声光一体化警示灯70mm:Φ70单体式单光警示灯Φ70高单体式单光警示灯90mm:Φ90单体式单光警示灯Φ90单体式声光一体警示灯Φ90柱形单体式单光警示灯Φ90柱形单体式声光一体警示灯150mm:Φ150mm单体式单光警示灯Φ150mm单体式声光一体警示灯

组合式警示灯50mm:Φ50组合式警示灯光组件Φ50组合式警示灯声组件70mm:Φ70组合式警示灯光组件Φ70组合式警示灯声组件90mm:Φ90组合式警示灯光组件Φ90组合式警示灯声组件  
信号指示灯又称为报警灯、警示灯，信号灯。

信号灯其分类:1、常亮多层指示灯(DC)□2□频闪多层指示灯(DS)□3□反射旋转多层指示灯(DF)□4□普通频闪指示灯(DPF)□5□普通反射旋转指示灯(DPS)□6□组合式指示灯(DZ).信号指示灯适用于各种机械的常见故障的信号提示，材料供应及中断，操作指等各种信号的远程监视此外，还可以根据光源形式的不同，分为:1灯泡转灯;2LED闪光;3氙气灯管频闪，其中LED闪光形式的是灯泡转灯形式的升级版，使用寿命更长。

本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本发明保护的范围。请参附图1，本发明提供一种新型警示灯100，包括太阳能电板单元1、与所述电阳能电板单元1电连接的灯座2、罩设于所述灯座2并共同形成收容空间的灯罩3、安装于所述收容空间内的光源4、安装于所述灯罩3内的处理器5、与所述处理器5通讯连接用于检测所述新型警示

灯100周围预设范围内移动物体的距离传感器6以及与所述处理器5电连接的喷水单元7。本实施方式中，太阳能电板单元1包括用于接收太阳光发光的太阳能电板，其位于所述新型警示灯100的顶部。所述灯座2用以将太阳能电板产生的电能进行整流、滤波、降压等处理后输出，为光源4、处理器5、距离传感器6以及喷水单元7供电。所述灯罩3为透明材料制成，比如透明树脂，可使得光源4更好的发出不同颜色光，更显眼，提高警示效果。所述光源4包括相互并联的颜色光源41、第二颜色光源42以及第三颜色光源43。本实施方式中，颜色光源41发出黄色光，以示警示，第二颜色光源42发出橙色光，用于提高警示性，第三颜色光源43发出红色光，以示严重警示效果。所述处理器5与所述灯座2电连接，所述光源4与所述处理器4电连接。

正常的接线方法，接线，一端接螺丝，一端破线接58端口，再次破线交差接线，才正常闪烁。



对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本发明的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本发明保护的范围。请参附图1，一种组合式工程警示灯100，包括至少两个端固定组件1和至少一个中部伸缩组件2，所述端固定组件1和所述中部伸缩组件2相间设置；所述端固定组件1包括：固定柱11、设于所述固定柱11上端的顶灯12、设于所述固定柱11下端的底灯13和设于所述固定柱11中部的反光条14；所述中部伸缩组件2包括多个顺次铰接相连的十字伸缩单元21，所述十字伸缩单元21包括杆211、第二杆212和铰接轴213，所述杆211和第二杆212呈“十”字形交叉且通过所述铰接轴213将二者铰接；所述组合式工程警示灯100还包括用于连接所述固定柱11与靠近所述固定柱11的十字伸缩单元21的连接组件3，所述连接组件3包括：插座31和插钩32，所述插座31固定于所述固定柱11，所述插座31上设有贯穿其上的插孔311。机械设备等开发，机械、电力、机床、化工、电讯、船舶、冶金等电气控制电路中作控制信号联锁等作用。崇明区生产警示灯闪亮

工作温度：-25℃～+55℃ 储存温度：-25℃～+70℃ 海拔高度≤2000m崇明区生产警示灯闪亮

近年来，全球上海喆和机电科技有限公司

喆和机电在工业自动化控制技术领域的可编程控制器、工业以太网、断路器、低压、人机界面、工控机、变频器等方面积累了丰富的经验。主要经销品牌是德国西门子Siemens,并同时为客户提供苏州西门子APT全系产品 、威胜仪表、日本三菱Mitsubishi日本欧姆龙Omron法国施耐德Schneider瑞士ABB美国罗克韦尔AB等产品，协助用户选择并提供产品，不仅使用户的方案得以优化，还能获得高度性价比，提升企业综合竞争力。

公司本着以技术为根本，以市场需求为导向，用户至上为原则，以专业、创新、耐心沟通的态度”为宗旨，使羽进机电在工业自动化行业中迅速崛起，与用户共进步，同发展。市场正经历着前所未有的变革。作为“可再生能源大国”，中国正在不断成长为实现全球上海喆和机电科技有限公司

喆和机电在工业自动化控制技术领域的可编程控制器、工业以太网、断路器、低压、人机界面、工控机、变频器等方面积累了丰富的经验。主要经销品牌是德国西门子Siemens,并同时为客户提供苏州西门子APT全系产品 、威胜仪表、日本三菱Mitsubishi日本欧姆龙Omron法国施耐德Schneider瑞士ABB美国罗克韦尔AB等产品，协助用户选择并提供产品，不仅使用户的方案得以优化，还能获得高度性价比，提升企业综合竞争力。

公司本着以技术为根本，以市场需求为导向，用户至上为原则，以专业、创新、耐心沟通的态度”为宗旨，使羽进机电在工业自动化行业中迅速崛起，与用户共进步，同发展。结构转变的主角，节能减排的主张和理念受到越来越多地区的认可，从全球气候治理的参与者转变成带领者，成为世界上的产能大国和资本国。国内企业掌握了整合全球光伏资源的经验，运营能力大幅提升，海外市场成为各大销售企业的重要突破点。销售系列产品的推陈出新夯实了奔一的技术基础，这不仅是助力新能源改进的努力，更是奔一人不忘初心的“匠心”精神和坚守品质的体现。随着国产元器件技术的不断发展，销售企业在“走向海外”的过程中也交出了满意的答卷。尤其是象征高技术产业的逆变器中国出货量居世界优先，使得更多企业依托技术在国际市场上取得明显成果，相关企业的产品已覆盖澳大利亚、巴西、德国、英国、法国、西班牙等30多个地区，成为相关市场的重要参与者。中国电工电气产业的发展得益于强大的制造业基础和相关的配套产品，在大浪淘沙的过程中，一批优异的电工电气企业脱颖而出，传承国内30年技术经验沉淀，专注电工电气领域产品的研发和创新，以及新能源应用的市场开发、推广和普及。崇明区生产警示灯闪亮