

照明箱

产品名称	照明箱
公司名称	厦门日华机电成套有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	福建厦门火炬高新技术开发区新丰2路8号日华大厦三楼AB单元
联系电话	0592-5701778-1029

产品详情

照明箱什么叫做OTP片、掩膜片，两者的区别何在？OTP means one time program，一次性编程 MTP means multi time program，屡次性编程 OTP（One Time Program）照明箱是MCU的一种存储器类型 MCU按其存储器类型可分为MASK(掩模照明箱)ROM、OTP(一次性照明箱可编程)ROM、FLASHROM等类型。MASKROM的MCU代价廉价，但程序在出厂时已经固化，适合程序固定不变的应用场合；FLASHROM的MCU程序可以频频擦写，灵活性很强，但代价较高，适合对代价不敏感的应用场合或做开辟用途；OTPROM的MCU代价介于前两者之间，同时又拥有一次性可编程能力，适合既要求一定灵活性，又要求低成本的应用场合，尤其是功能不竭翻新、照明箱需要迅速量产的电子产品。

8、单片机上电后没有运转，首先要检查什么？首先应该确认电源电压是否正常。用电压表丈量接地引脚根电源引脚之间的电压，看是否是电源电压，例如经常使用的5V。接下来就是检查复位引脚电压是否正常。分袂丈量按下复位按钮和铺开复位按钮的电压值，看是否正确。然后再检查晶振是否起振了，一般用示波器来看晶振引脚的波形，注意应该使用示波器探头的“X10”档。另一个法子是丈量复位状态下的IO口电平，按住复位键不放，然后丈量IO口（没接外部上拉的P0口除外）的电压，看是否是高电平，如果不是高电平，则多半是因为晶振没有起振。另外还要注意的处所是，如果使用片内ROM的话（大部分情况下如此，现在已经很少有外部扩ROM的了），一定要将EA引脚拉高，否则会呈现程序乱跑的情况。有时用仿真器可以，而烧入片子不可，往往是因为EA引脚没拉高的缘故（当然，晶振没起振也是原因只一）。颠末上面几点的检查，一般即可排除故障了。如果系统不稳定的话，有时是因为电源滤波欠好致使的。在单片机的电源引脚接地引脚之间接上一个0.1uF的电容会有所改良。如果电源没有滤波电容的话，则需要再接一个更大滤波电容，例如220uF的。遇到系统不稳按时，即可以并上电容试试（越接近芯片越好）。内容：（1）火警自动报警系统的施工，必须受公安消防监督机构监督，系统在交付使用前必须颠末公安消防监督机构验收。（2）配管前首先应熟悉图纸，必须对整个系统原理有所了解才能进行配管，配管具体体例见本方案（电气配管工程）。（3）慎密配合土建进度，墙柱内配管时一定要核照明箱对平面位置，特别是消防报警部分中模块盒及各设备的照明箱具体位置，必须核对通风及水暖专业图纸，以免造成线盒位置偏移。（4）火警报警系统施工前，应具有设备安插平面图、安装图、系统图等手艺条件、且施工中应按设计图纸进行，不得随意更改。（5）火警报警系统的布线应适合现行国度尺度《电气装置工程施工及验收规范》的规定，同时应依照现行国度尺度《火警自动报警系统设计规范》的规定，对导线的种类，电压品级等进行检查。

（6）分歧系统、分歧电压品级、分歧电流类此外线路，不该穿在同一管内，或线槽的同一槽孔内。

（7）管路跨越下列长度时，应在便于接线处装设接线盒：1）管子无弯曲时长度跨越45M。

- 2) 管子一个弯曲时长度跨越30M。 3) 管子两个弯曲时长度跨越20M。
- 4) 管子三个弯曲时长度跨越12M。 (8) 典型火警探测器的安装位置应适合下列规定：
 - 1) 探测器至墙壁，梁边的水平距离不该小于0.5m。 2) 探测器周围0.5m内不该有遮挡物。
 - 3) 探测器至空调送风口边的水平距离不该小于1.5m。 4) 在宽度小于3m的内走道顶棚上设置探测器时居中安插，感温探测器的照明箱安装间距不跨越10m，感烟探测器的安装照明箱距离不跨越15m。
 - 5) 探测器宜照明箱水平安装，当必照明箱须倾斜安装时，倾斜角不该大于45度。
- (9) 线型火警探测器和可燃气体探测器等有特殊安装要求的探测器应适合现行国度尺度的规定。 (10) 探测器的底座应固定牢靠，其导线连接必须靠得住压接或焊接，当焊接时不得使用带侵蚀性的助焊剂。 (11) 探测器的“+”线应为红色，“-”线应为蓝色，其余线应依照分歧用途采取其它颜色区分，但同一工程中相同用途的导线颜色应一致。 (12) 探测器底座的外接导线，应留有不小于150mm的余量，底座的穿线孔应封堵，安装完后底座应采纳呵护法子。 (13) 手动火警报警按钮，应安装在墙上距地高度1.5m处，安装应牢固、平整，不得倾斜，外接导线应留有不小于100mm的余量。 (14) 火警报警控制器安装应牢固，不得倾斜，在墙上安装其底边距地面高度不该小于1.5m，落地安装宜超出跨越地坪0.1~0.2m。 (15) 引入火警报警控制器的电缆或导线应适合下列要求：
 - 1) 配线应整齐，避免交叉，并应固定牢靠。
 - 2) 电缆芯线和所配导线的端部，均应标明线号，并与图纸一致。
 - 3) 端子板的每个接线端接线不得跨越2根。
 - 4) 电缆芯和导线，应留有不小于200mm的余量，照明箱导线应绑扎成束。 (16) 工作接地线应采取铜芯绝缘导线或电缆，不得利用镀锌扁铁或金属软管。由控制室引至接地体的工作接地线在通过墙壁时，应穿钢管。 (17) 火警自动报警系统的调试，应先分袂对探测器，区域报警控制器，集中报警控制器，火警报警装置和消防控制设备等逐个进行单机通电检查，正常后方可进行系统调试。
- (18) 火警自动报警系统通电后，应对报警控制器进行下列功能检查，使其适合现行国度尺度：
 - 1) 火警报警自检功能。 2) 消音、复位功能。 3) 故障报警功能。 4) 火警优先功能。
 - 5) 报警记忆功能。 6) 电源自动转换和备用电源的自动充电功能。
 - 7) 备用电源的欠压和过压报警功能。 (19) 火警自动报警系统完工验收，应在公安消防监督机构监督下，由扶植单位主持，设计、施工、调试等单位加入配合进行。