

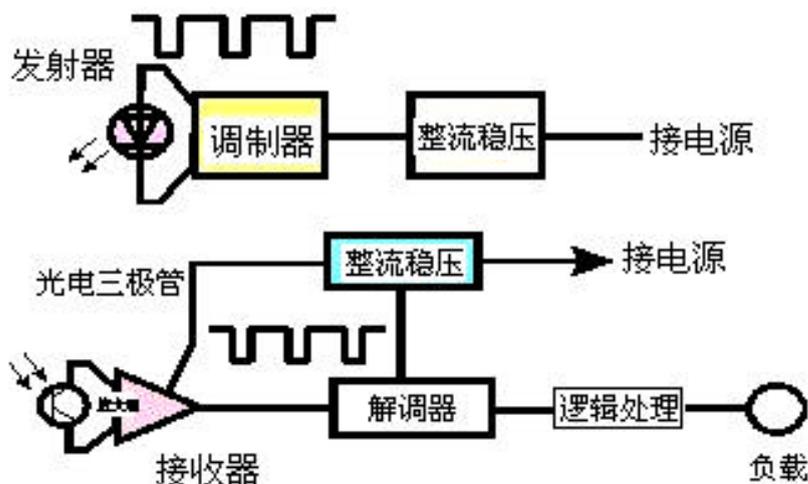
SL810 光电感应开关

功能简介：

SL810 是一种一体化的红外线光电开关组件，能够以非接触的形式检测出前方一定范围内移动的人体或物体。采用继电器功率输出，可用于大功率自动感应产品。由于内部采用了低功耗同抗干扰电路，所以工作稳定，性能可靠，可用于各种需要自动检测及自动控制的场所。应用领域广泛，具有热释感应不可替代的优势！

工作原理：

光电感应开关是光电接近开关的简称，它是利用被检测物对光束的遮挡或反射，由同步回路选通电路，从而检测遮挡物体的有无。所有能反射光线的物体均可被检测(物体不限于金属)。光电感应开关将输入电流在发射器上转换为光信号射出，接收器再根据接收到的光线的强弱或有无对目标物体进行检测。



图示 1

KTV 应用实例:

本系统由智能电脑控制，只要人体靠近感应咪距离 15-20cm 可同时控制音频、灯光、视像等设备开始工作使主持人、歌唱家或表演者自己作主控制音频、灯光、视像更有现场感及自信，当人离开感应咪 20cm 约 5 秒钟后，音频、灯光、视像自动关闭不工作，避免人不在咪时产生的噪音，及灯光用电的浪费。

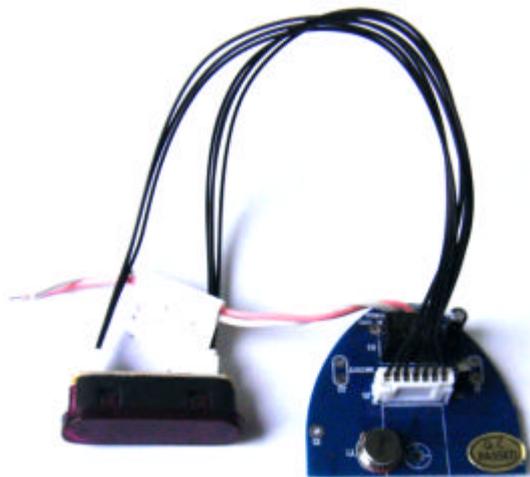
技术参数：

- 接收主机输入电压：AC220V/50Hz
- 灯光开关负载：2000W
- 感应工作电压：DC12V
- 接收机待机功率：<2W
- 感应距离：15-20cm

应用领域:

- K T V 音响控制
- 自动感应冲水马桶
- 自动感应水龙头
- 距离感应电子书
- 自动感应热水壶
- 自动感应广告机
- 自动感应咖啡机
- 自动感应电子相册

产品图片：



图示 2