

# 定时LED灯串芯片

产品名称	定时LED灯串芯片
公司名称	深圳市丽晶微电子科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:ELITECHIP 型号:EC360A-01 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道宝安大道6099号星港同创 汇天玑座416-417室
联系电话	0755-29100085 13923891520

## 产品详情

功能说明： EC360A-02

EC360A-02 灯串定时芯片：是可设定时间为

8小时ON~ 16小时OFF (K8接VSS)

6小时ON~ 18小时OFF (K6接VSS)

5小时ON~ 19小时OFF (K5接VSS)

4小时ON~ 20小时OFF (K4接VSS)

无定时一直工作 (K0接VSS)

24小时循环工作的专用定时 IC。

(说明：例如：8小时ON~ 16小时OFF。就是上电工作8小时后，进入待机状态，待机16小时后，再工作8小时...，如此24小时循环工作。注意K0，K4，K5，K6，K8选择脚接VSS定时方式只能选择其中一个，但时间可以相互转换)，32.768KHZ晶振振荡，触发方式上电一直工作，(ON/OFF)，6个输出脚L1，L2，L3，是顺闪输出(1HZ) L4，L5，L6是三灯渐明渐暗输出。K2是ON/OFF模式选择脚，悬空是正常的上电定时工作模式，接VSS是ON/OFF功能，长按KEY (ON/OFF) 键可以进入定时工作。K8-K0为定时时间选择，接VSS时选择时间如下：K2悬空的情况下是定时模式：

当K8接VSS时， 为8小时ON.....16小时OFF.....;如此循环。

当K6接VSS时， 为6小时ON.....18小时OFF.....;

当K5接VSS时， 为5小时ON.....19小时OFF.....;

当K4接VSS时， 为4小时ON.....20小时OFF.....;

当K0接VSS时， 为24小时ON.....0小时OFF.....;

KEY触发方式:ON/OFF（只在K2接VSS情况下有效，K2悬空是正常的定时模式KEY是ON/OFF功能,上电不工作，触发工作，如果工作过程中触发KEY键,IC会停止工作,除非再次触发KEY才会重新工作.此时长按KEY 3秒进入定时状态。

### 快速测试

当TIME接VSS时，进入快速测试模式，工作方式是1小时闪一次，闪N次后停止，会再闪N次，如此循环。

有关开关使用说明:定时时间可以选用单排3档开关选择，同时有2个定时状态可供选择，开关中间PIN接GND。

正常工作模式：当开关置于所选择二档定时中一档时，上电工作；如果开关置于中间时，上电不工作。工作过程中，开关可以改变工作状态：工作和不工作。

在上电的情况中，当改变定时选择端时，重新计时。

ON/OFF工作模式：开关置于中间时，IC不工作，ON/OFF键无效。当开关置于所选择二档定时中一档时，上电不工作，ON/OFF按键后进入ON/OFF工作模式，ON/OFF键长按3秒后，进入定时工作模式，再按一下ON/OFF键可以关掉IC。在进入定时工作模式后，若改变了所选择的定时档，IC整体复位，等待ON/OFF键按键后工作。