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小時ON~16小时OFF (K8接VSS)

6小時ON~18小时OFF (K6接VSS)

5小時ON~19小时OFF (K5接VSS)

4小時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小時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。