

➤ 功能描述

1. 初始状态：PIN4 和 PIN5 脚接 VCC，电源上电后，PIN3 脚输出高电平，延时 1 秒后输出低电平，之后则一直保持低电平待机状态；
2. 工作状态：PIN6 脚为高电平（始终保持高电平），在待机状态时，当 PIN6 脚的高电平拉低为低电平后，PIN3 脚则输出高电平，并且 PIN3 脚保持高电平延时 30 秒或者 1 分钟；
3. 延时选择：当 PIN1 脚悬空时，为延时 30 秒的功能，当 PIN1 脚接地时，则为延时 1 分钟的功能

➤ 电器特性

1. 封装形式：SOT23-6
2. 工作电压：2-6V
3. 工作电流：35-45mA
4. 声控灵敏：50±5DB
5. 延时时间：30 秒/60 秒

DL8998 声光控开关材料清单

客户名称:

联系人:

序号	名称	元件标注	规格	单位	数量	备注
1	线路板	DL8998 PCB	28.2*20MM 双面板厚1.2喷锡	PCS	1	绿油
2	IC	U1	DL8998 SOT23-6	PCS	1	
3	贴片电阻	R1	0805 1M±5%	PCS	1	
4		R7	0603 1M±5%		1	
5	贴片电阻	R2	1206 100K±5%	PCS	1	
6	贴片电阻	R4, R5	0603 10K±5%	PCS	2	
7	贴片电阻	R9, R11	0603 360K	PCS	2	
8	贴片电容	C2、C3	0603 104Z	PCS	2	
9	贴片三极管	Q1 Q2	S9014 SOT-23	PCS	2	
10	贴片二极管	D1	IN4007	PCS	1	
11	贴片稳压二极管	Z1	5.1V 1/2W圆柱形	PCS	1	
12	贴片桥堆	B1	MB6S	PCS	1	
13	插件电解电容	C5	47UF/16V	PCS	1	
14	插件电解电容	C4	4.7UF/250V	PCS	1	
15	CBB电容	C1	824J/400V	PCS	1	
16	插件可控硅	T1	PCR606	PCS	1	
17	光敏电阻	RG		PCS	1	
18	插件咪头			PCS	1	
19	插件电阻	R12	82R/1W	PCS	1	
20	以下空白					
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						