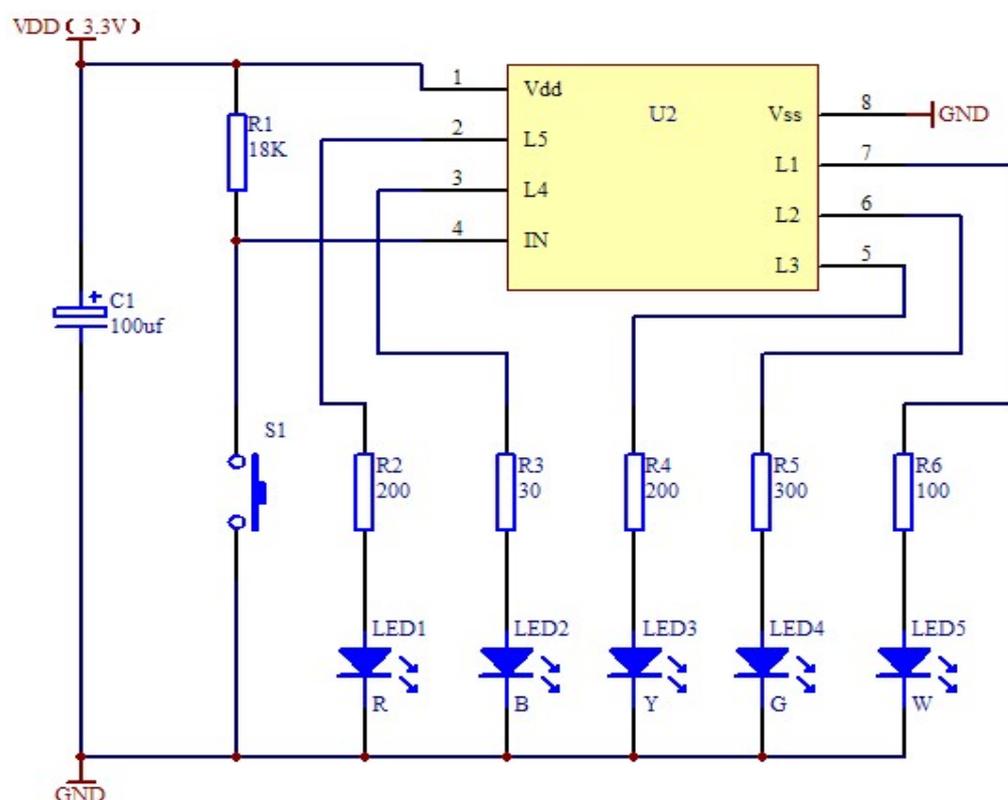


YX862

产品概况:

本控制器主要应用在灯串控制中，可以控制灯串输出10种模式，且可通过按键选择模式。

应用原理图:

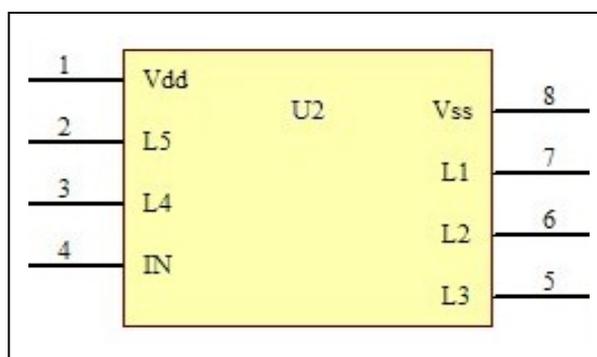


S1 为模式选择按键，可通过按键选择模式。

LED 串联的电阻是为使 LED 亮度一致，若改变 LED 顺序，电阻也需一起改变。

DIP8 封装形式及管脚分布:

管脚	功能
1	VDD
2	驱动 LED
3	驱动 LED
4	外接按键
5	驱动 LED
6	驱动 LED
7	驱动 LED
8	GND



按键控制介绍:

本控制器可通过按键选择模式，上电时为模式三到模式十的循环，按键按下一次后，控制器将进行模式一的输出，再次按下将进行模式二的输出，依此类推，在按下第十一下后控制器将复位为上电时的模式。

花式说明:

模式一：为模式三到模式十的循环。

模式二：灯串长亮。

模式三：单灯来回。

	L1	L2	L3	L4	L5
T1					1
T2				1	
T3			1		
T4		1			
T5	1				
T6		1			
T7			1		
T8				1	
T9					1

模式四：双灯来回。

	L1	L2	L3	L4	L5
T1				1	1
T2			1	1	
T3		1	1		
T4	1	1			
T5		1	1		
T6			1	1	
T7				1	1

模式五：连亮。

	L1	L2	L3	L4	L5
T1					
T2					1
T3				1	1
T4			1	1	1
T5		1	1	1	1
T6	1	1	1	1	1

模式六：连灭。

	L1	L2	L3	L4	L5
T1	1	1	1	1	1
T2		1	1	1	1
T3			1	1	1
T4				1	1
T5					1
T6					

模式七：双灯交叉。

	L1	L2	L3	L4	L5
T1	1				1
T2		1		1	
T3			1		
T4		1		1	
T5	1				1

模式八：闪烁。

	L1	L2	L3	L4	L5
T1	1	1	1	1	1
T2					
T3	1	1	1	1	1
T4					

模式九：先连亮再连灭。

	L1	L2	L3	L4	L5
T1					
T2					1
T3				1	1
T4			1	1	1
T5		1	1	1	1
T6	1	1	1	1	1
T7		1	1	1	1
T8			1	1	1
T9				1	1
T10					1

模式十：所有 LED 渐亮渐暗。