

■ **使用说明** 单片机专用电路 <http://www.icasic.com/> TEL: 0755-83387030 FAX: 0755-83376182 E-MAIL: szss20@163.com

SDL8923是以可程序化设计方式改变 LED 闪动变化的专用 IC。LED 闪动的方式可以直接程序化在 IC 内部，如此才可以设定 LED 各种闪动的方式。

- **特 性**
- CMOS 制造技术
 - 工作电压范围: 2~5VDC
 - 静态电流小 < 5 μ A (@3VDC)
 - 6 个 LED 输出端输出电流: 20mA@3V
 - ONE-SHOT 触发功能
 - DUTY: 1/12

■ 产品分类

型号	圈数	频率	型号	圈数	频率	型号	圈数	频率
8923A	32 圈	2.6HZ	DL8923-10	32 圈	1HZ	8923A-15	32 圈	1.5HZ
8923B	16 圈	2.4HZ	DL8923	8 圈	2.4HZ	8923D	4 圈	2HZ

■ 电气特性

Parameter	Symbol	Min	Typ	Max	Condition
工作电压	Vdd	2.0V	3.0V	5.0V	
工作电流	Iop	---	0.1mA	0.5mA	Vdd=3V, I/O open
静态电流	I _{sb}	---	1 μ A	5 μ A	Vdd=3V, I/O open
LED 驱动电流	I _{led}	---	20 mA	---	Vdd=3V, V _{fLED} =2V

■ 引脚功能说明

芯片脚座	使用符号	功 能 说 明
1	VDD	电源正极
2	TP	内部测试端
3	OS	ONE-SHOT 触发端
4	GND	电源负极
5-10	L1-L6	LED 输出端

■ PAD 脚位及应用线路

