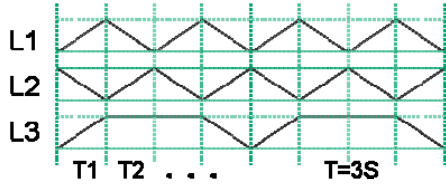




1. Introduction Of Function 功能简述：

SAM8333 是专门应用于上电渐明渐暗 3LED 驱动 IC。

L1/L2 180° 度相位差渐明渐暗,周期 6S;
L3 渐明渐暗,周期 12S.



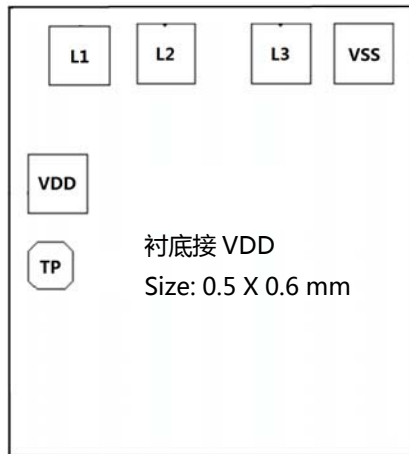
2. Features 特性：

- CMOS 工艺技术制造;
- 工作电压范围：3~5.00V DC;
- 电源闸控制，上电自动启动;
- 内置 RC 振荡器;
- 3 路 LED 驱动正输出;
- 输出电流 > 15mA(@3V);
- 可通过修改一个 MASK 改变所需闪法;

3. Electrical Specifications 电气特征 (@V_{DD}=3V unless otherwise specified)

Parameter	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit	Condition
工作电压 Supply Voltage	V _{DD}	1.2	3	5.5	V	@ V _{DD} = 3V, No load
推动电流 Sink Current (LED)	I _{OL}	15	20		m A	@ V _{DD} =3.0V, I _{OL} = 1V
工作温度 Operating Temperature	Temp	-10	25	60	°C	

4. PAD Assignment & Function 压焊图及功能说明



NO.	符号	型态	功能说明
1	VSS	Gnd	电源负极
2	L3	Open-Drain	LED 负输出端
3	L2	Open-Drain	LED 负输出端
4	L1	Open-Drain	LED 负输出端
5	VDD	Power	电源正极
6	TP	Test	内部测试用

5. Application Circuit 应用参考电路图

