

**SMS0801 液晶显示模块的概述：**

SMS0801 标准数码笔段型液晶显示模块(LCM) ,采用数码笔段型液晶显示器(LCD) ,可显示 8 位数字及 7 个小数点, 宽电压工作范围, 低功耗, 与 MCU 单片机采用二线式串口连接, 广泛应用于手持式仪器仪表, 智能显示仪表。

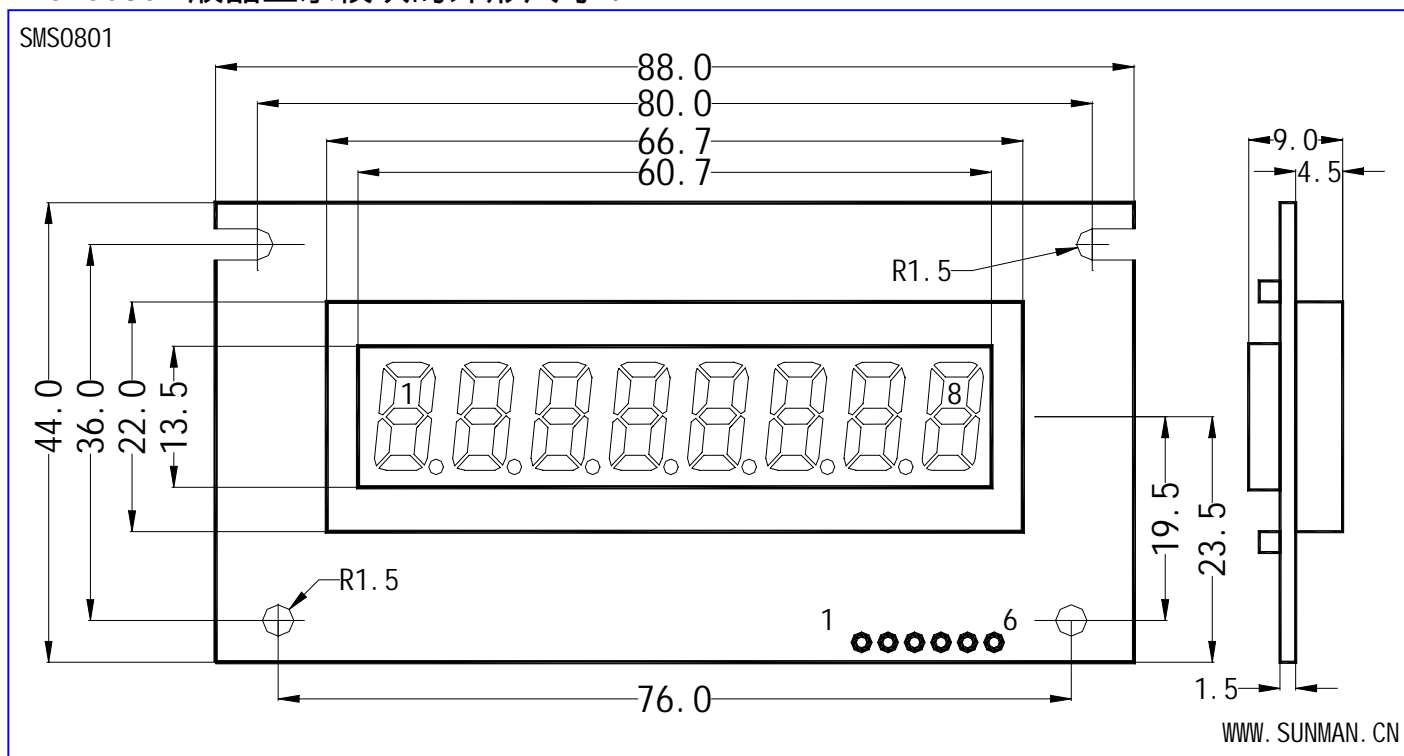
**SMS0801 液晶显示模块的主要技术参数：**

- 显示容量: 8 位数字+7 个小数点
- 模块工作电压: 2.7~5.5V
- 工作电流: 30  $\mu$ A(3.0V), 300  $\mu$ A(5.0V)
- 字高: 10.7mm
- 视角: 6:00
- 显示方式: 反射式正显示
- 接口方式: 二线式串行接口
- 环境相对湿度: <85%
- 工作温度: -10~+50
- 存储温度: -20~+60

**SMS0801 液晶显示模块的接口信号说明：**

- 1 VSS: 电源地
- 2 VSS: 电源地
- 3 CLK: 串行移位脉冲输入
- 4 VDD: 电源正极
- 5 VDD: 电源正极
- 6 DI: 串行数据输入

**SMS0801 液晶显示模块的外形尺寸：**



**SMS0801 液晶显示模块的地址映射表：**

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	H1
1	A2	B2	C2	D2	E2	F2	G2	H2
2	A3	B3	C3	D3	E3	F3	G3	H3
3	A4	B4	C4	D4	E4	F4	G4	H4
4	A5	B5	C5	D5	E5	F5	G5	H5
5	A6	B6	C6	D6	E6	F6	G6	H6
6	A7	B7	C7	D7	E7	F7	G7	H7
7	A8	B8	C8	D8	E8	F8	G8	/

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0801.html>