

SMS0501C 液晶显示模块的概述：

SMS0501C 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 5 位数字及 2 段提示符，宽电压工作范围，低功耗，与 MCU 单片机采用二线式串口连接，广泛应用于手持式电子秤，智能显示仪表。

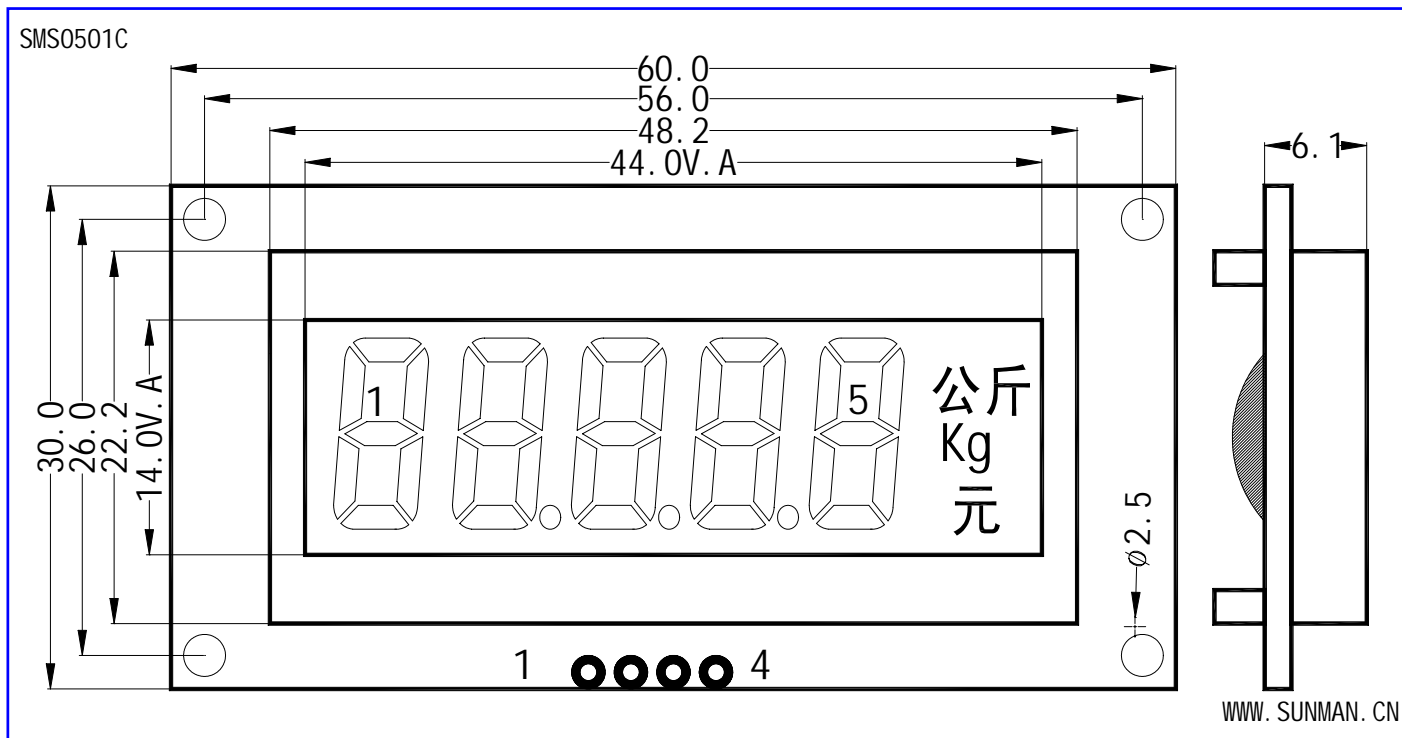
SMS0501C 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量： 5 位数字+2 组汉字
- 模块工作电压： 2.7~5.5V
- 工作电流： 20uA(3.0V), 100uA(5.0V)
- 字高： 11.4mm
- 视角： 12:00
- 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

SMS0501C 液晶显示模块的接口信号说明：

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

SMS0501C 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0501C 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	元	C1	D1	E1	B1	A1	F1	G1
1	H2	C2	D2	E2	B2	A2	F2	G2
2	H3	C3	D3	E3	B3	A3	F3	G3
3	H4	C4	D4	E4	B4	A4	F4	G4
4	公斤 Kg	C5	D5	E5	B5	A5	F5	G5

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0501C.html>