

SMS1207C 液晶显示模块的概述：

SMS1207C 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 12 位数字及 8 段提示符及 12 个小数点，低功耗，与 MCU 单片机采用三线式串口连接，广泛应用于电话计费器，智能显示仪表。

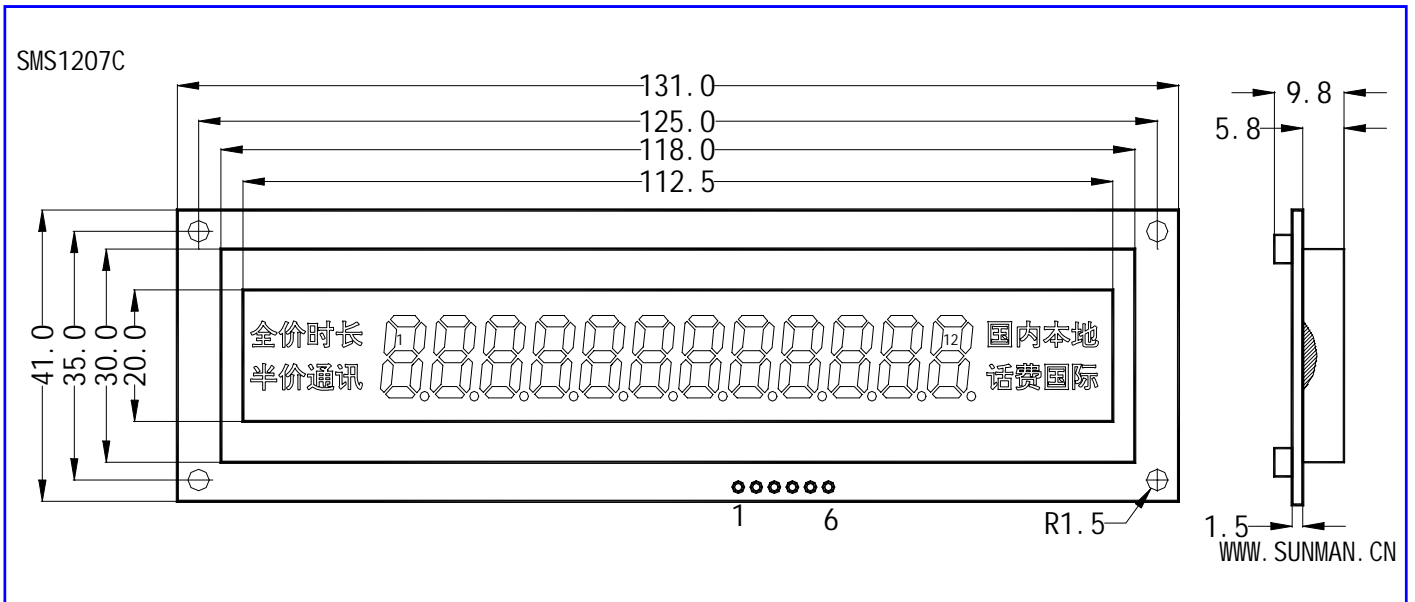
SMS1207C 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量： 12 位数字+8 组汉字+12 个小数点
- 模块工作电压： 4.8~5.2V 模块最佳工作电压： 5.0V
- 工作电流： 300uA(5.0V)
- 字高： 13.0mm 环境相对湿度： <85%
- 视角： 6:00 工作温度： -0~+50
- 显示方式： 反射式正显示 存储温度： -10~+60
- 接口方式： 三线式串行接口(B 型)

SMS1207C 液晶显示模块的接口信号说明：

- 1 CS: 片选信号输入 2 CLK: 串行移位脉冲输入
- 3 DI: 串行数据输入 4 VSS: 电源地
- 5 NC: 空脚 6 VDD: 电源正极

SMS1207C 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS1207C 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	H1	C1	B1	A1	D1	E1	G1	F1
1	H2	C2	B2	A2	D2	E2	G2	F2
2	H3	C3	B3	A3	D3	E3	G3	F3
3	H4	C4	B4	A4	D4	E4	G4	F4
4	H5	C5	B5	A5	D5	E5	G5	F5
5	H6	C6	B6	A6	D6	E6	G6	F6
6	H7	C7	B7	A7	D7	E7	G7	F7
7	H8	C8	B8	A8	D8	E8	G8	F8
8	H9	C9	B9	A9	D9	E9	G9	F9
9	H10	C10	B10	A10	D10	E10	G10	F10
10	H11	C11	B11	A11	D11	E11	G11	F11
11	H12	C12	B12	A12	D12	E12	G12	F12

12	通讯	时长	半价	全价	国际	本地	话费	国内
----	----	----	----	----	----	----	----	----

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS1207C.html>