

SMS1208F 液晶显示模块的概述：

SMS1208F 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 12 位数字及 3 个时间分隔符及 9 个小数点，低功耗，与 MCU 单片机采用三线式串口连接，广泛应用于手持式仪器仪表，智能显示仪表。

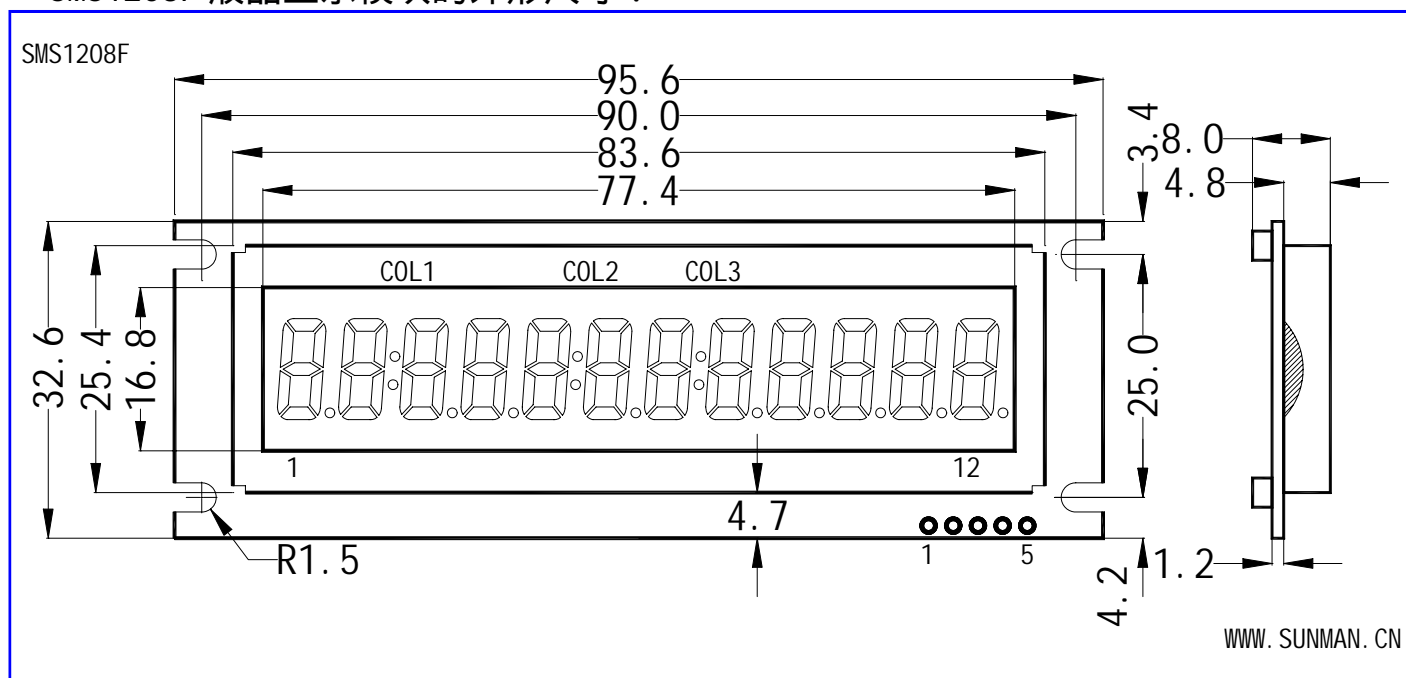
SMS1208F 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量： 12 位数字+3 个时间分隔符+9 个小数点
- 模块工作电压： 4.8~5.2V
- 工作电流： <300uA(5.0V)
- 字高： 12.0mm
- 视角： 6:00
- 显示方式： 反射式正显示
- 接口方式： 三线式串行通讯(B 型)
- 模块最佳工作电压： 5.0V
- 环境相对湿度： RH<85%
- 工作温度： -10~+50
- 存储温度： -20~+60

SMS1208F 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 VDD: 电源正极

SMS1208F 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS1208F 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	H1	F1	G1	E1	D1
1	A2	B2	C2	COL1	F2	G2	E2	D2
2	A3	B3	C3	H3	F3	G3	E3	D3
3	A4	B4	C4	H4	F4	G4	E4	D4
4	A5	B5	C5	COL2	F5	G5	E5	D5
5	A6	B6	C6	H6	F6	G6	E6	D6
6	A7	B7	C7	COL3	F7	G7	E7	D7
7	A8	B8	C8	H8	F8	G8	E8	D8
8	A9	B9	C9	H9	F9	G9	E9	D9
9	A10	B10	C10	H10	F10	G10	E10	D10

10	A11	B11	C11	H11	F11	G11	E11	D11
11	A12	B12	C12	H12	F12	G12	E12	D12

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS1208F.html>