

SMS1210 液晶显示模块的概述：

SMS1210 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 9 段提示符及 11 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。

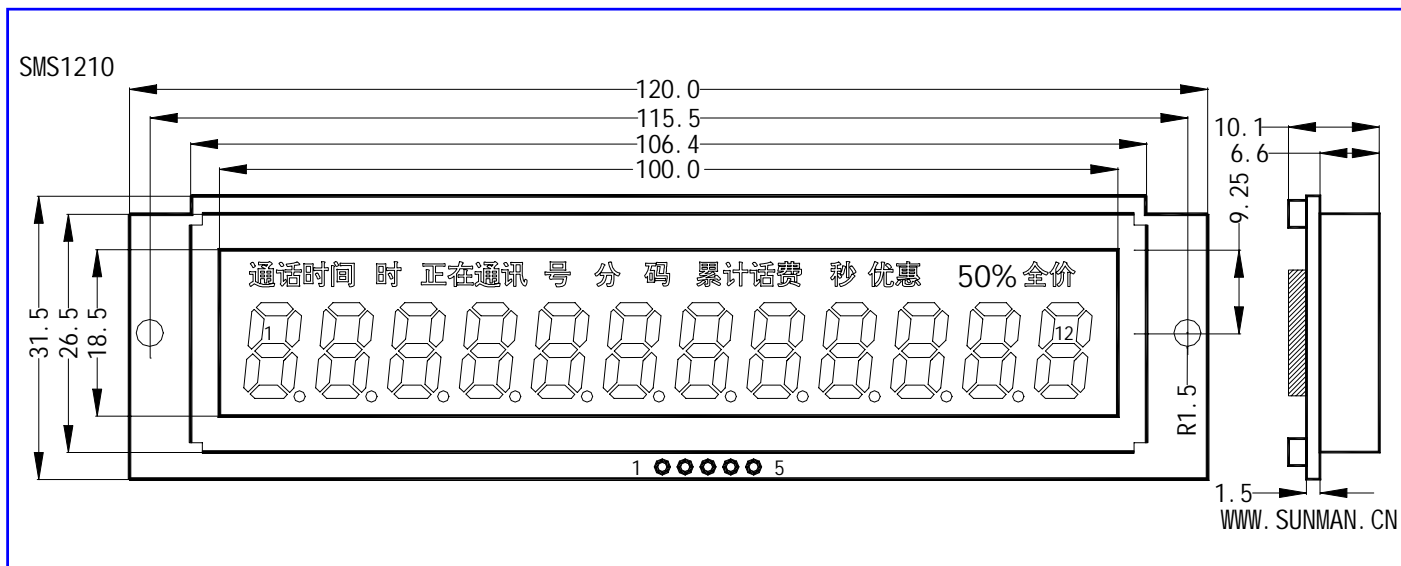
SMS1210 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量: 12 位数字+9 组汉字+11 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: 1.5mA(5V)
- 字高: 12.0mm 环境相对湿度: <85%
- 视角: 6:00 工作温度: -10~+50
- 显示方式: 反射式正显示 存储温度: -20~+60
- 接口方式: 三线式串行接口(A 型)

SMS1210 液晶显示模块的接口信号说明：

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

SMS1210 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS1210 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	H1	B1	F1	A1	D1	C1	E1	G1
1	H2	B2	F2	A2	D2	C2	E2	G2
2	H3	B3	F3	A3	D3	C3	F3	G3
3	H4	B4	F4	A4	D4	C4	E4	G4
4	H5	B5	F5	A5	D5	C5	E5	G5
5	H6	B6	F6	A6	D6	C6	E6	G6
6	0	0	0	0	累计	话费	正在通信	通话时间
7	H7	B7	F7	A7	D8	C7	E7	G7
8	H8	B8	F8	A8	D8	C8	E8	G8
9	H9	B9	F9	A9	D9	C9	E9	G9
10	H10	B10	F10	A10	D10	C10	E10	G10
11	H11	B11	F11	A11	D11	C11	E11	G11
12	全价	B12	F12	A12	D12	C12	E12	G12
13	1	1	1	1	时分秒	号码	优惠	50%

