◆SMS1208D 液晶显示模块的概述：

SMS1208D 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 11 段提示符及 3 个时间分隔符及 6 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。

◆SMS1208D 液晶显示模块的主要技术参数：

显示容量：12 位数字+11 段提示符+3 个时间分隔符+6 个小数点

模块工作电压：4.8～5.2V　　最佳工作电压：5.0V

工作电流：1.0mA

字高：10.0mm　　环境相对湿度：RH<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：三线式串行通讯(A 型)

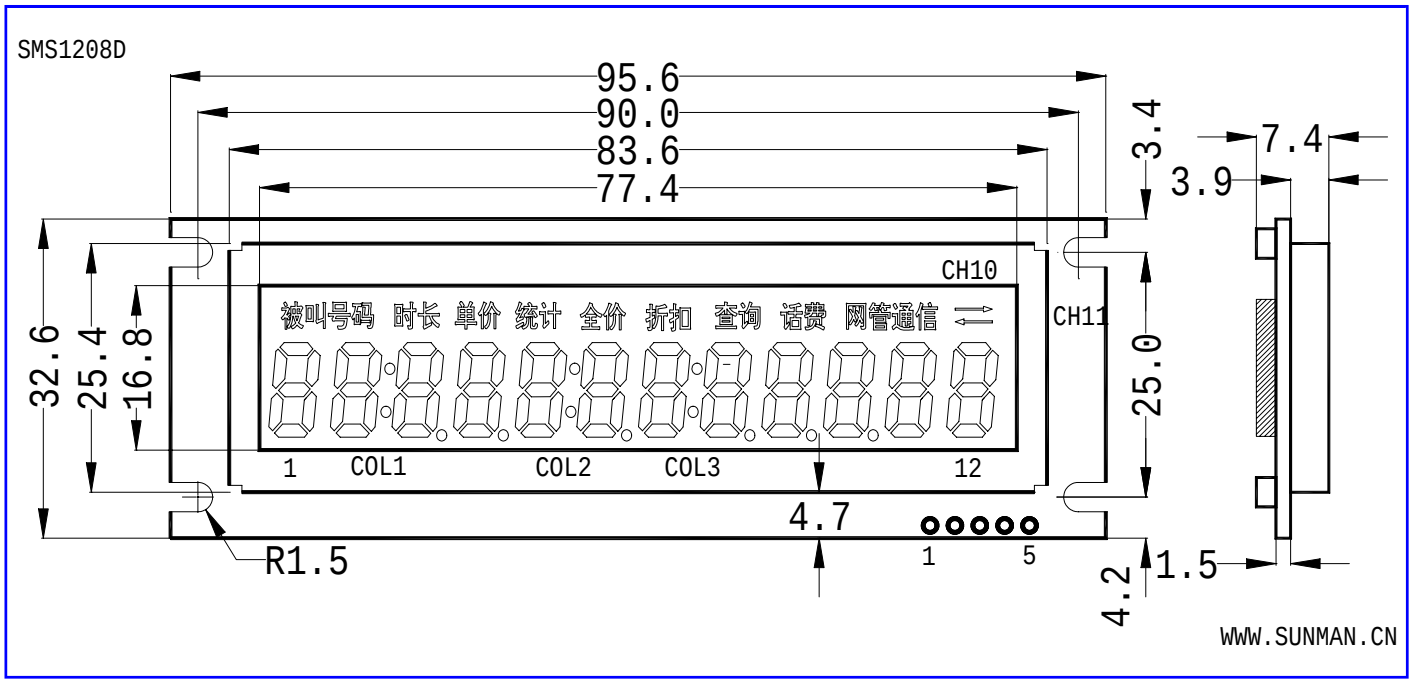
◆SMS1208D 液晶显示模块的接口信号说明：

1　VDD：电源正极　　2　CLK：串行移位脉冲输入

3　LOAD：片选信号输入　　4　DI：串行数据输入

5　VSS：电源地

◆SMS1208D 液晶显示模块的外形尺寸：



◆SMS1208D 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	被叫号码
1	A2	B2	C2	D2	E2	F2	G2	COL1
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	COL2
5	A6	B6	C6	D6	E6	F6	G6	H6
6	0	0	0	0	时长	单价	全价	统计
7	A7	B7	C7	D7	E7	F7	G7	COL3
8	A8	B8	C8	D8	E8	F8	G8	H8

9	A9	B9	C9	D9	E9	F9	G9	H9
10	A10	B10	C10	D10	E10	F10	G10	H10
11	A11	B11	C11	D11	E11	F11	G11	CH10
12	A12	B12	C12	D12	E12	F12	G12	CH11
13	1	1	1	1	查询	折扣	网管通信	话费

◆参考网页：http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS1208D.html