

SMS0708 液晶显示模块的概述：

SMS0708 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 7 位数字及 8 段提示符及 3 个小数点，低功耗，与 MCU 单片机采用三线式串口连接，广泛应用于智能煤气表，智能水表。

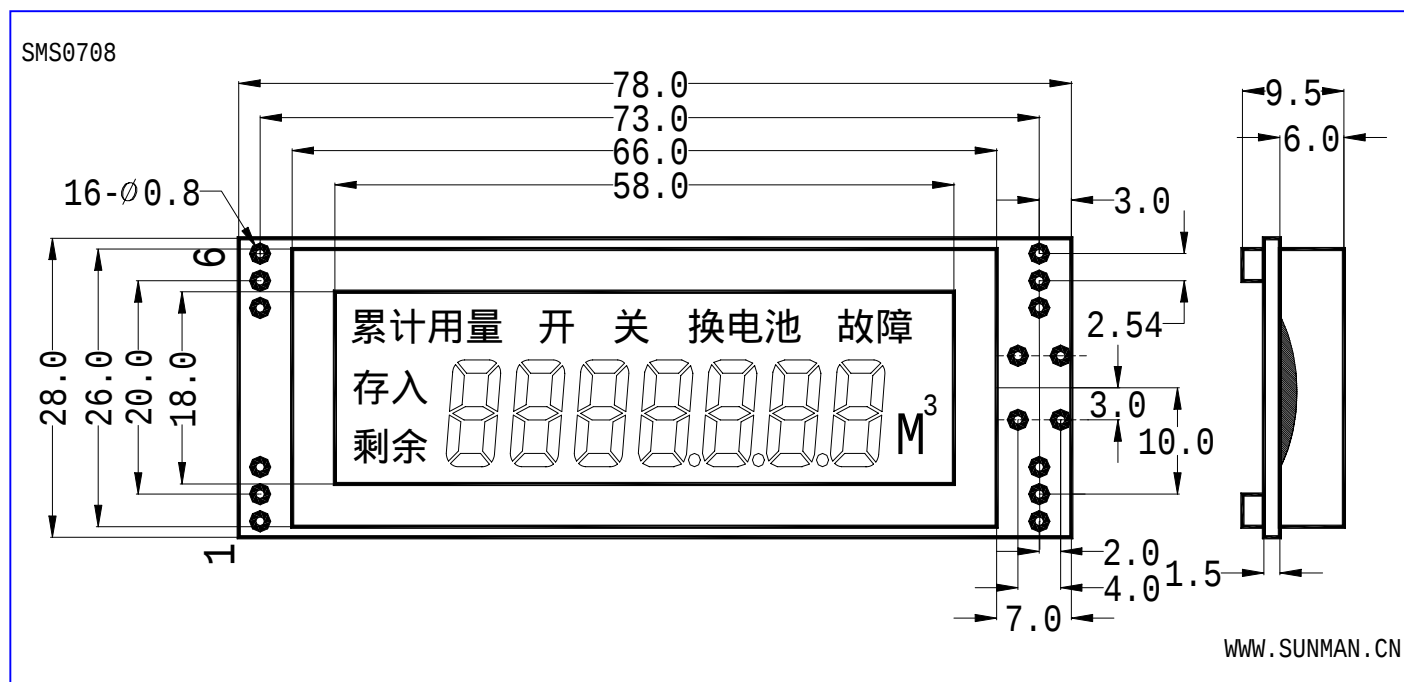
SMS0708 液晶显示模块的主要技术参数：

显示容量：7 位数字+ 8 段提示符+3 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：300 μ A(5.0V)	
字高：10.0mm	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(B 型)	

SMS0708 液晶显示模块的接口信号说明：

1 BZ：蜂鸣器输出	2 VDD：电源正极
3 VSS：电源地	4 DI：串行数据输入
5 CLK：串行移位脉冲输入	6 CS：片选信号输入

SMS0708 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0708 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	D7	E7	G7	F7	M3	C7	B7	A7
1	D6	E6	G6	F6	H6	C6	B6	A6
2	D5	E5	G5	F5	H5	C5	B5	A5
3	D4	E4	G4	F4	H4	C4	B4	A4
4	D3	E3	G3	F3	/	C3	B3	A3
5	D2	E2	G2	F2	/	C2	B2	A2
6	D1	E1	G1	F1	/	C1	B1	A1
7	故障	换电池	关	开	/	剩余	存入	累计用量

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0708.html>