

SMS0411B 液晶显示模块的概述：

SMS0411B 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 4 位数字及 18 段提示符，低功耗，与 MCU 单片机采用三线式串口连接，广泛应用于仪器仪表。

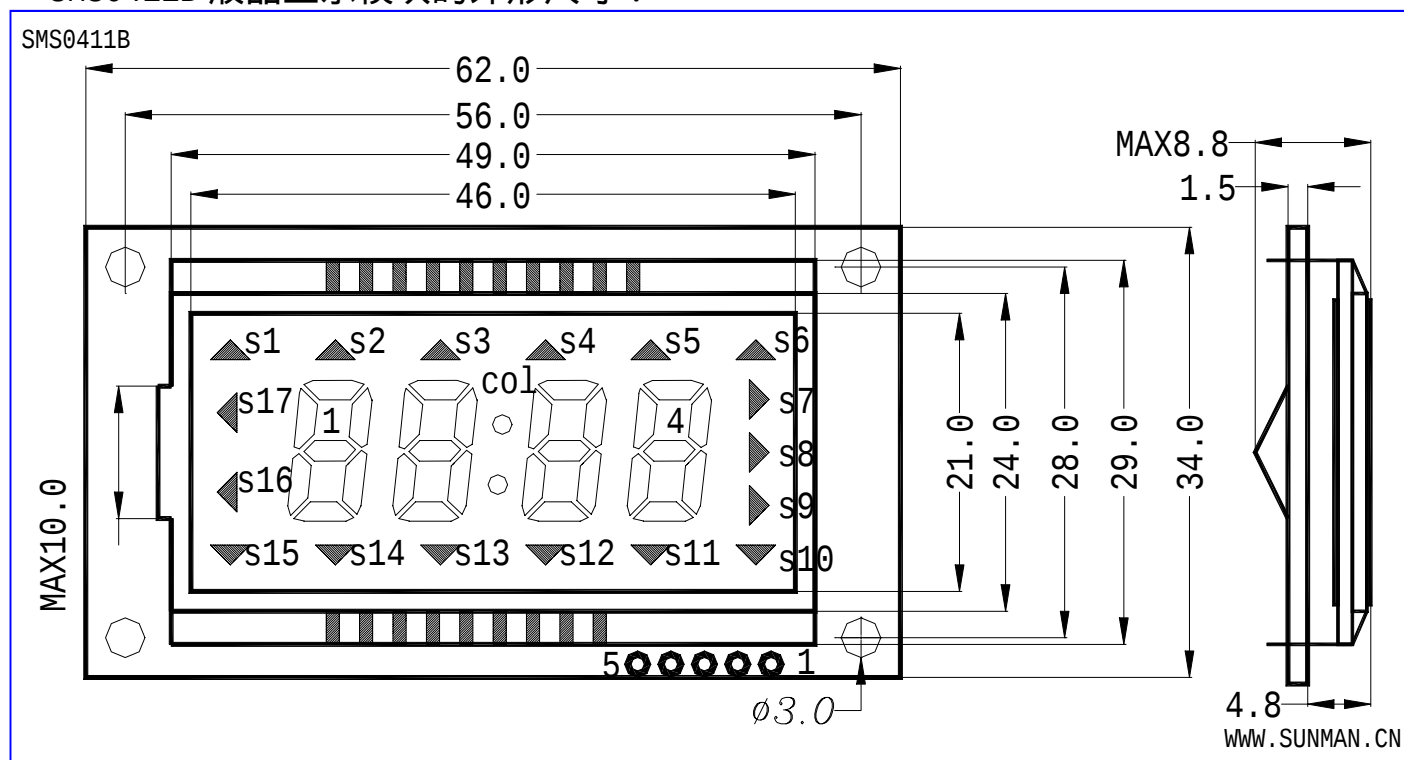
SMS0411B 液晶显示模块的主要技术参数：

显示容量：4 位数字+18 组提示符	
模块工作电压：4.8 ~ 5.2V	模块最佳工作电压：5.0V
静态功耗电流：300uA (5.0V)	
字高：11.0mm	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)	

SMS0411B 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	

SMS0411B 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0411B 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	/	D4	G4	A4	/	S9	C4	B4
1	/	/	S4	S5	/	S10	E4	F4
2	/	D3	G3	A3	/	S11	C3	B3
3	/	/	/	/	/	S12	E3	F3
4	/	D2	G2	A2	/	C0L	C2	B2
5	/	/	S3	S2	/	S13	E2	F2
6	/	D1	G1	A1	/	S14	C1	B1
7	/	/	/	/	/	S15	E1	F1
8	/	S8	S7	S6	/	S16	S17	S1

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0411B.html>