

SMS1235A 液晶显示模块的概述：

SMS1235A 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，1.5V 低工作电压，低功耗，与 MCU 单片机采用二线式串口连接，广泛应用于手持式仪器仪表，智能显示仪表。

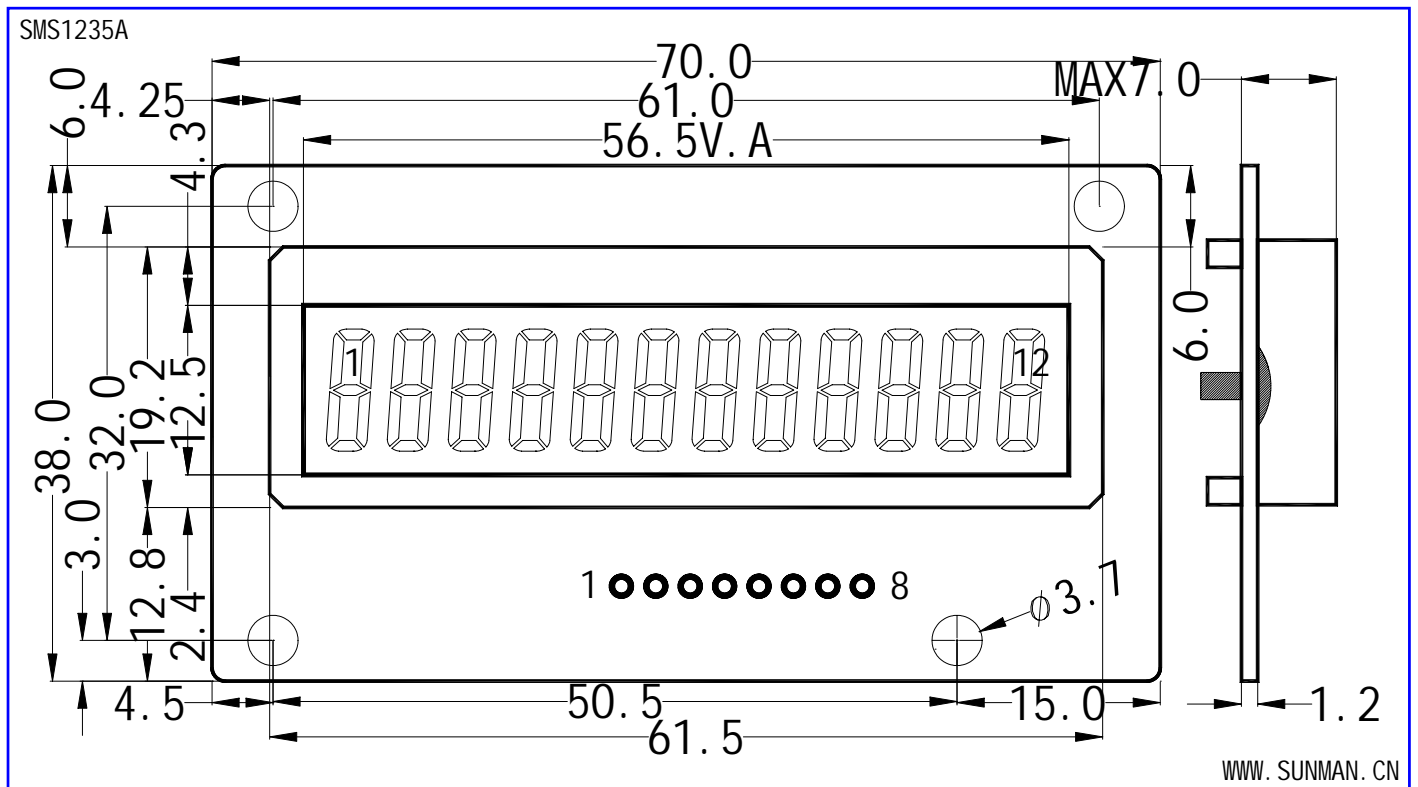
SMS1235A 液晶显示模块的主要技术参数：

显示容量： 12 位数字	模块最佳工作电压： 1.5V
模块工作电压： 1.4~1.6V	环境相对湿度： <85%
工作电流： 15uA(1.5V)	工作温度： 0~+50
字高： 9.0mm	存储温度： -10~+60
视角： 12:00	
显示方式： 反射式正显示	
接口方式： 电话机接口	

SMS1235A 液晶显示模块的接口信号说明：

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1 SK: 串行移位脉冲输入端  | 2 DI: 串行数据输入端        |
| 3 VSS: 电源地       | 4 HKS: 摘机信号端 (低电平有效) |
| 5 H/M: 实时时钟调整加一端 | 6 TMR: 计时清零端         |
| 7 SET: 实时时钟调整选择端 | 8 VDD: 电源正极 (1.5V)   |

SMS1235A 液晶显示模块的外形尺寸：



参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS1235A.html>