

SMS1220B 液晶显示模块的概述：

SMS1220B 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 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。

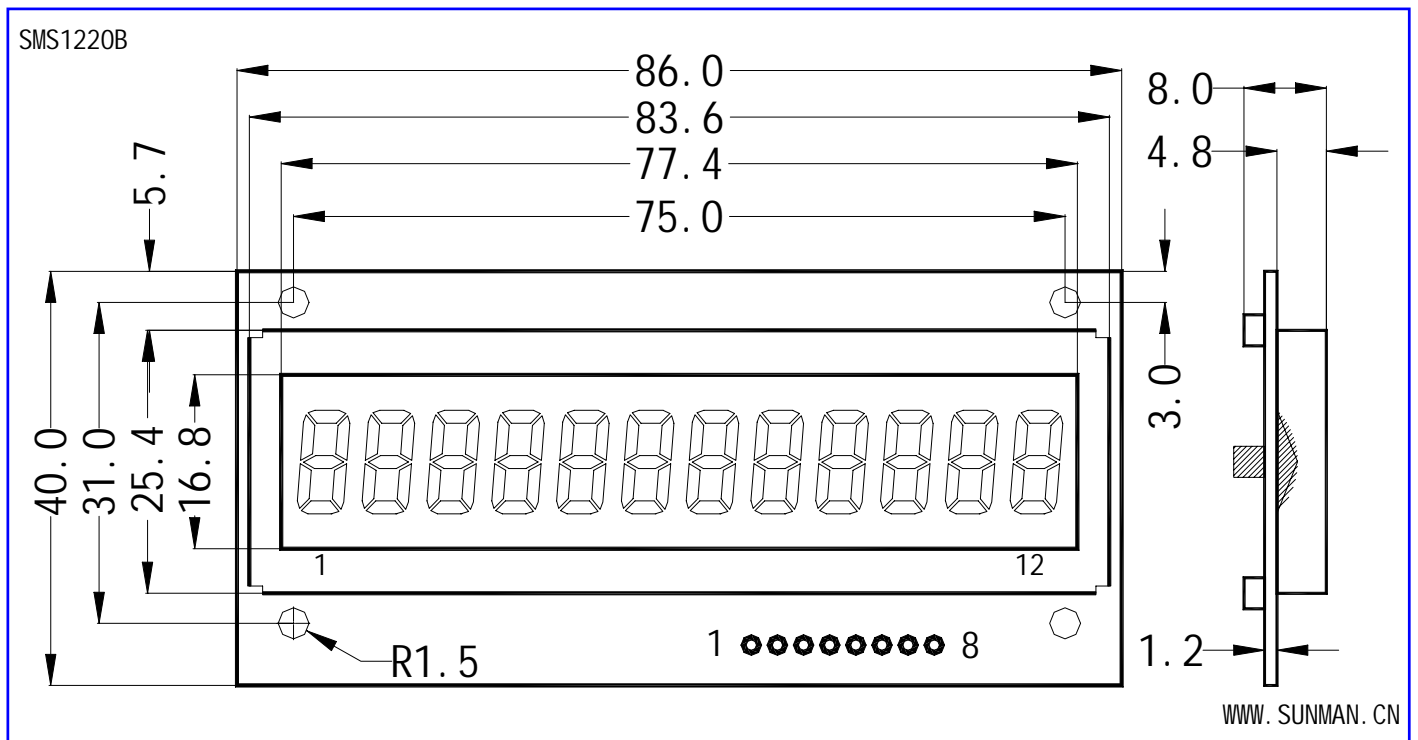
SMS1220B 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量： 12 位数字
- 模块工作电压： 1.4 ~ 1.6V
- 工作电流： 15uA(1.5)
- 字高： 10.0mm
- 视角： 6:00
- 显示方式： 反射式正显示
- 接口方式： 两线式串行接口 (B 型) (电话机接口)
- 模块最佳工作电压： 1.5V
- 环境相对湿度： <85%
- 工作温度： -10 ~ +50
- 存储温度： -20 ~ +60

SMS1220B 液晶显示模块的接口信号说明：

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

SMS1220B 液晶显示模块的外形尺寸：



参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS1220B.html>