

SMS0403B 液晶显示模块的概述：

SMS0403B 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 4 段提示符，用于显示时间，宽电压工作范围，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。

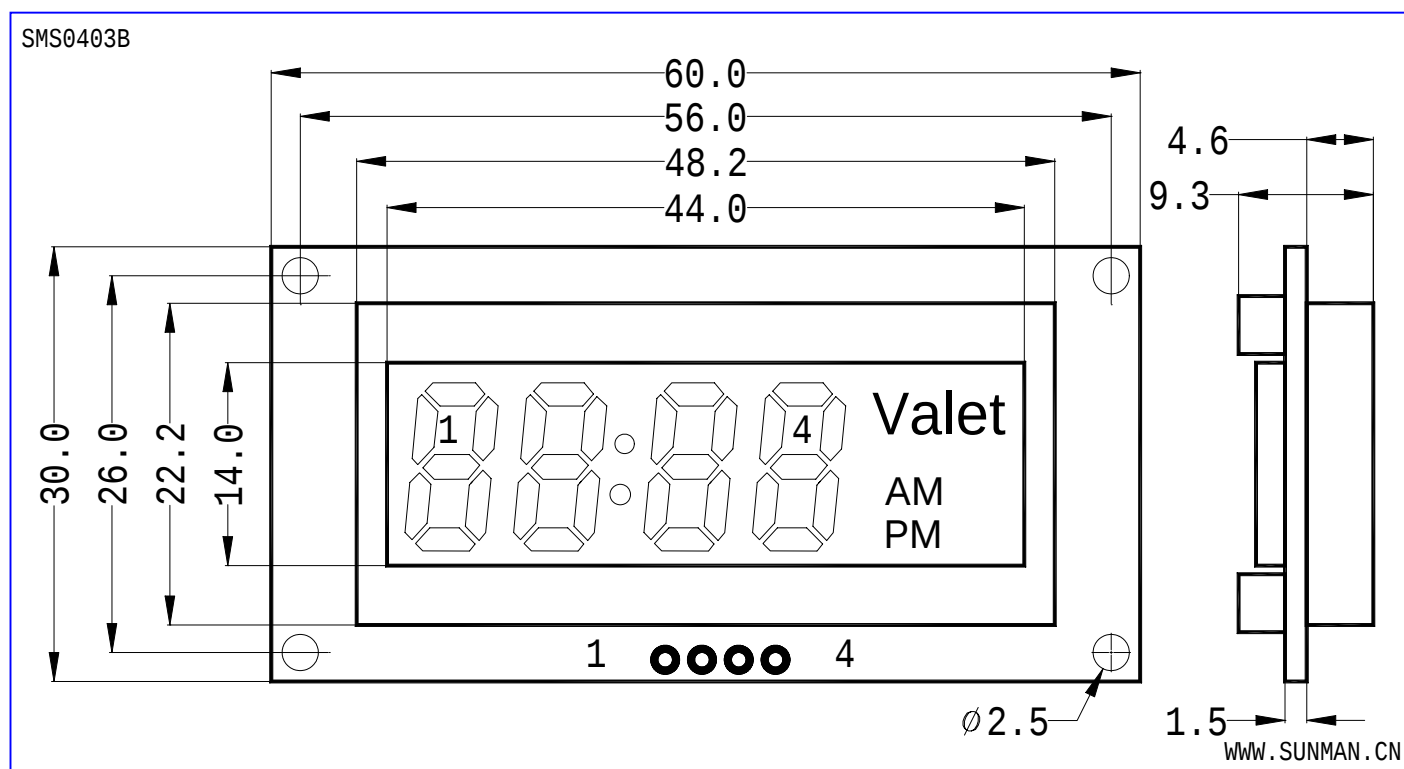
SMS0403B 液晶显示模块的主要技术参数：

显示容量：4 位数字+4 组提示符	环境相对湿度：<85%
模块工作电压：2.7 ~ 5.5V	工作温度：-10 ~ +50
工作电流：20uA(3.0V), 300uA(5.0V)	存储温度：-20 ~ +60
字高：12.0mm	
视角：6:00	
显示方式：反射式正显示	
接口方式：二线式串行接口	

SMS0403B 液晶显示模块的接口信号说明：

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1 VDD: 电源正极 | 2 DI: 串行数据输入 |
| 3 CLK: 串行移位脉冲输入 | 4 VSS: 电源地 |

SMS0403B 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0403B 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	时间分隔符	C1	D1	E1	B1	A1	F1	G1
1	Valet	C2	D2	E2	B2	A2	F2	G2
2	AM	C3	D3	E3	B3	A3	F3	G3
3	PM	C4	D4	E4	B4	A4	F4	G4

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0403B.html>