

SMS0658B 液晶显示模块的概述：

SMS0658B 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 6 位数字及 5 个小数点，低功耗，与 MCU 单片机采用三线式串口连接，广泛应用于手持式仪器仪表，智能显示仪表。

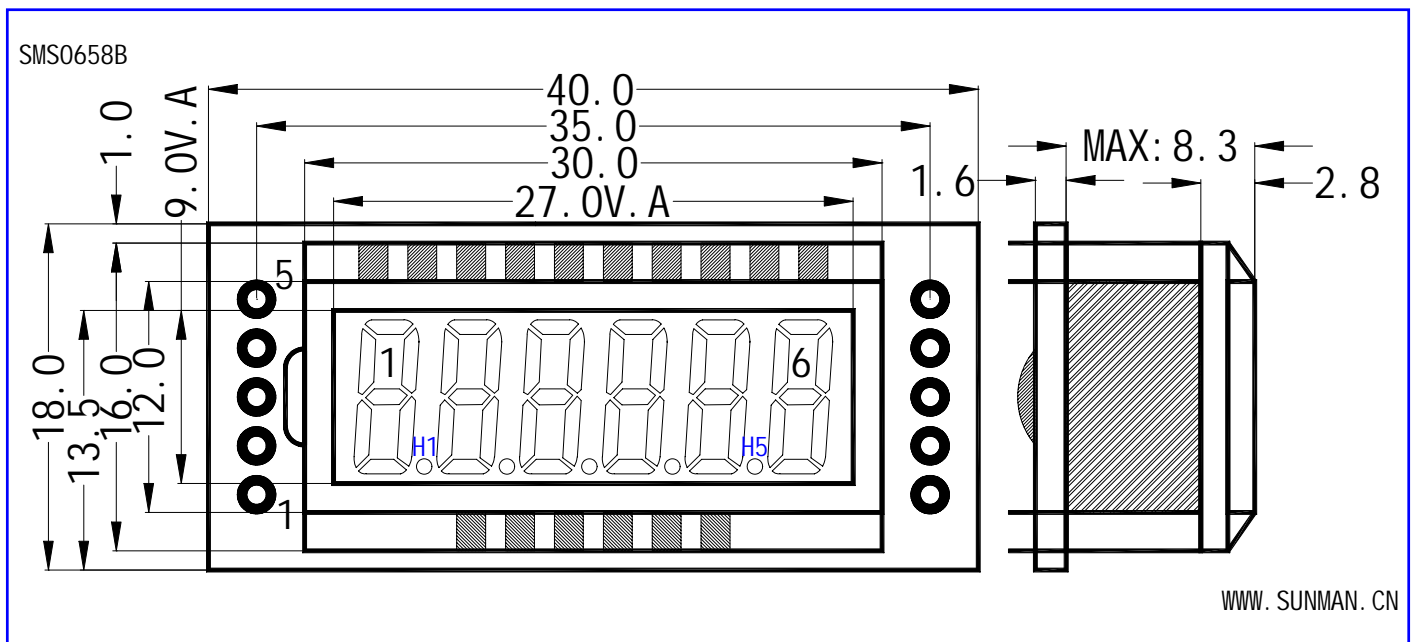
SMS0658B 液晶显示模块的主要技术参数：

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 显示容量： 6 位数字+5 个小数点 | 背光源颜色： 黄绿色 |
| 模块工作电压： 4.8~5.2V | 背光源电流： 20mA |
| 工作电流： <300 μ A(5.0V) | 环境相对湿度： <85% |
| 字高： 8.0mm | 工作温度： 0~+50 |
| 视角： 6:00 | 存储温度： -10~+60 |
| 显示方式： 半透半反射式正显示 | |
| 接口方式： 三线式串行接口(B 型) | |

SMS0658B 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 ID: 串行数据输入 | 4 VSS: 电源地 |
| 5 VDD: 电源正极 | |

SMS0658B 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0658B 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	F6	G6	E6	D6	A6	B6	C6	0
1	F5	G5	E5	D5	A5	B5	C5	H5
2	F4	G4	E4	D4	A4	B4	C4	H4
3	F3	G3	E3	D3	A3	B3	C3	H3
4	F2	G2	E2	D2	A2	B2	C2	H2
5	F1	G1	E1	D1	A1	B1	C1	H1

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0658B.html>