

SMS0515A 液晶显示模块的概述：

SMS0515A 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 5 位数字及 5 段汉字(黑底白字)及 1 常显个小数点，宽电压工作范围，低功耗，与 MCU 单片机采用二线式串口连接，广泛应用于智能煤气表。

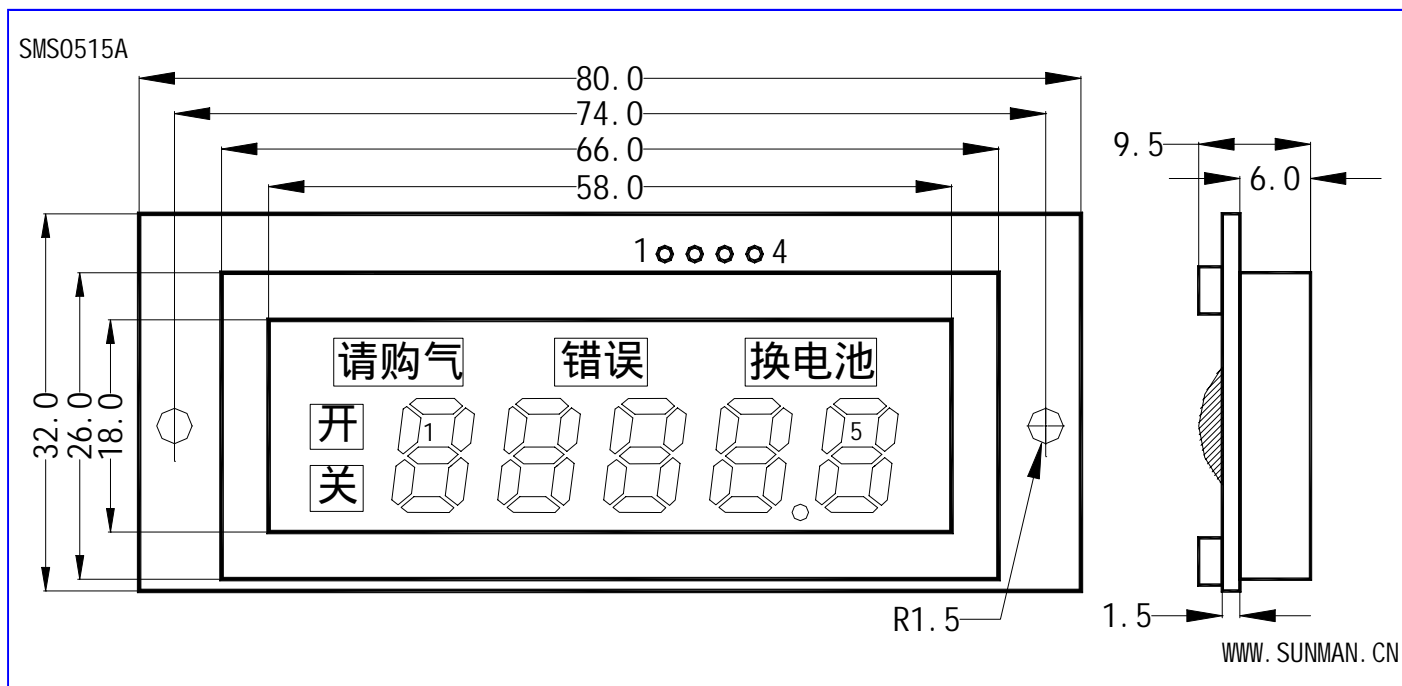
SMS0515A 液晶显示模块的主要技术参数：

- 显示容量： 5 位数字+5 段汉字（黑底白字）+1 个常显小数点
- 模块工作电压： 2.7~5.5V
- 工作电流： 10 μ A (3.0V)
- 字高： 10.0mm
- 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
- 环境相对湿度： <85%
- 工作温度： -20~+60
- 存储温度： -30~+70

SMS0515A 液晶显示模块的接口信号说明：

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

SMS0515A 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0515A 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	Z1 开	D1	E1	G1	C1	B1	A1	F1
1	Z2 请购气	D2	E2	G2	C2	B2	A2	F2
2	Z3 换电池	D3	E3	G3	C3	B3	A3	F3
3	Z4 错误	D4	E4	G4	C4	B4	A4	F4
4	Z5 关	D5	E5	G5	C5	B5	A5	F5

注：汉字提示为反白显示

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0515A.html>