

◆SMS0515B 液晶显示模块的概述：

SMS0515B 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，微功耗，与 MCU 单片机采用二线式串口连接，广泛应用于智能煤气表。

◆SMS0515B 液晶显示模块的主要技术参数：

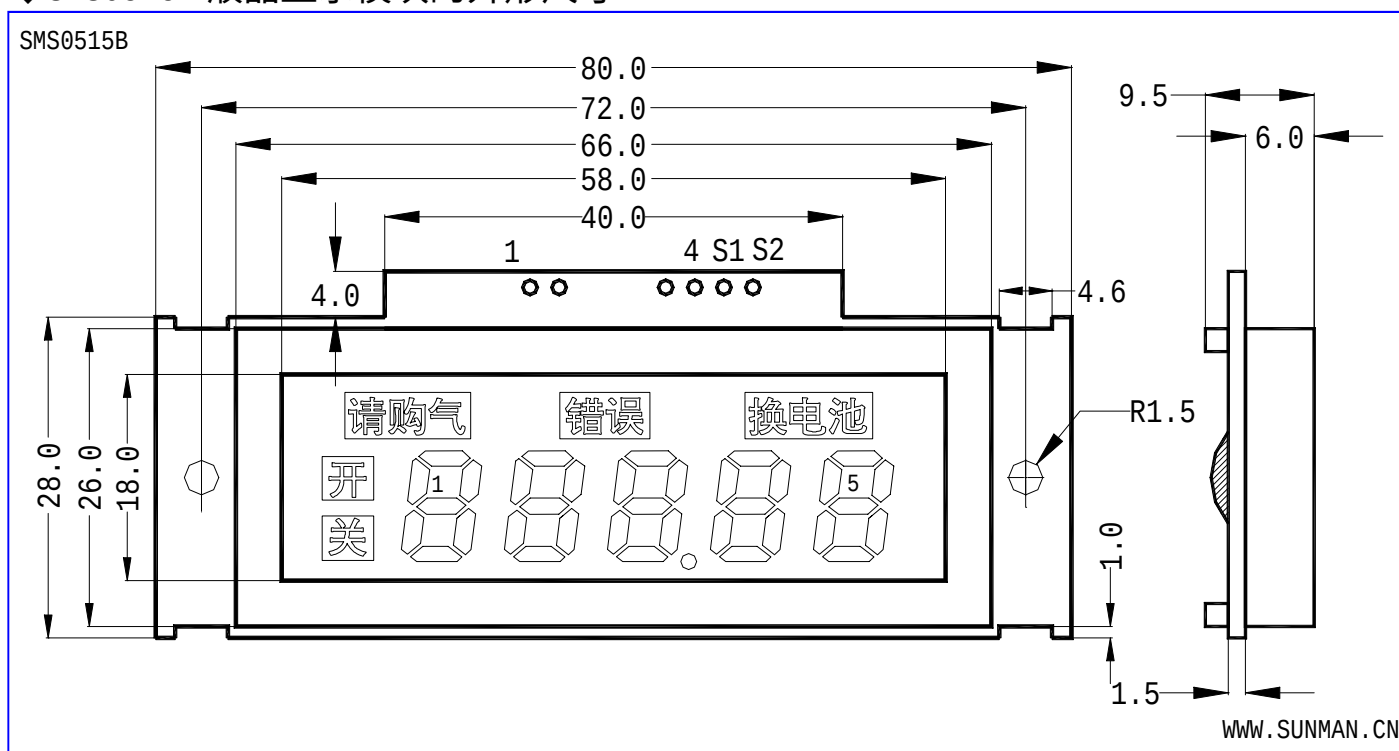
显示容量：5 位数字+5 段汉字（黑底白字）+1 个常显小数点
 模块工作电压：2.7~5.5V
 工作电流：10 μ A (3.0V)
 字高：10.0mm
 视角：6:00
 显示方式：反射式正显示
 接口方式：二线式串行接口

环境相对湿度：<85%
 工作温度：-20~+60℃
 存储温度：-30~+70℃

◆SMS0515B 液晶显示模块的接口信号说明：

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

◆SMS0515B 液晶显示模块的外形尺寸：



◆SMS0515B 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	开	D1	E1	G1	C1	B1	A1	F1
1	请购气	D2	E2	G2	C2	B2	A2	F2
2	换电池	D3	E3	G3	C3	B3	A3	F3
3	错误	D4	E4	G4	C4	B4	A4	F4
4	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/SMS0515B.html>