

SMS0401 液晶显示模块的概述：

SMS0401 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，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。

SMS0401 液晶显示模块的主要技术参数：

显示容量：4 位带小数点数字

模块工作电压：2.7 ~ 5.5V

工作电流：20uA(3.0V), 300uA(5.0V)

字高：14.0mm

环境相对湿度：<85%

视角：12:00

工作温度：-10 ~ +50

显示方式：反射式正显示

存储温度：-20 ~ +60

接口方式：二线式串行接口

SMS0401 液晶显示模块的接口信号说明：

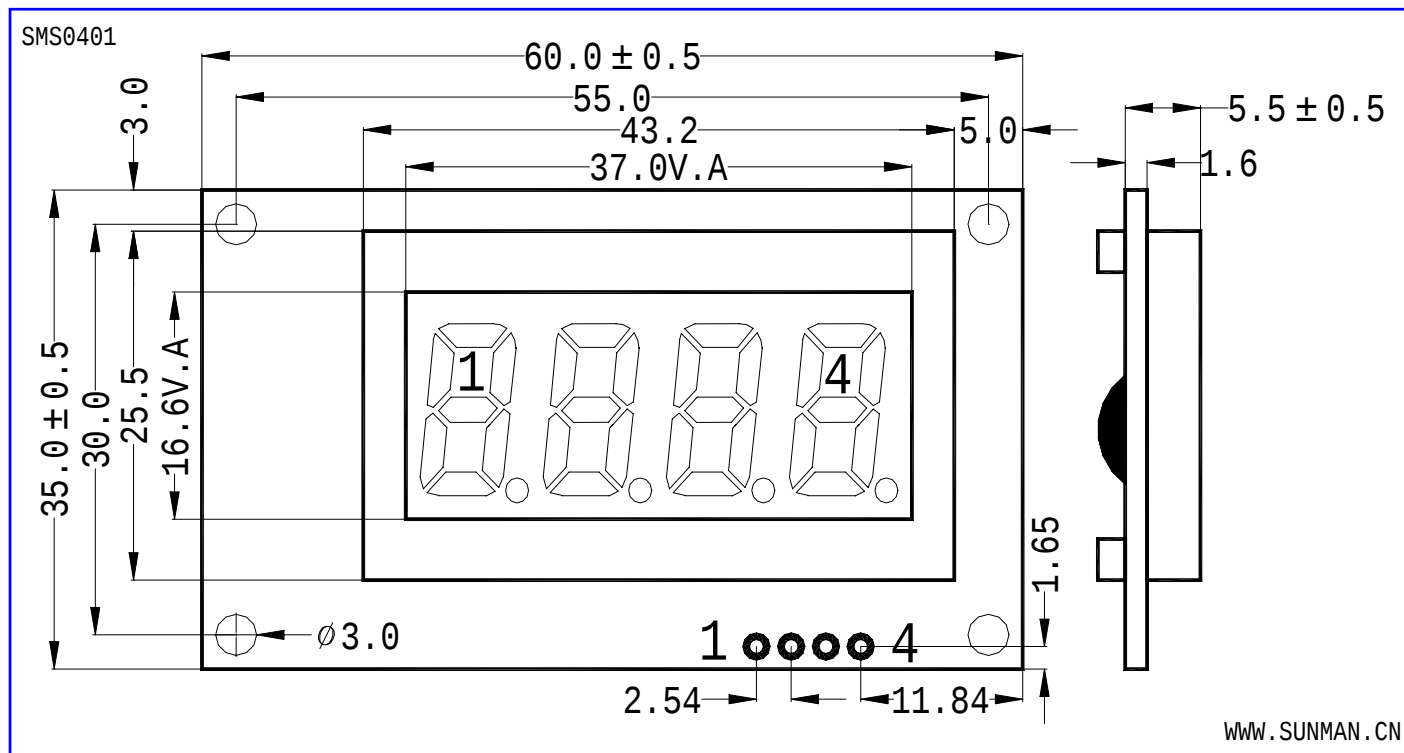
1 VSS：电源地

2 CLK：串行移位脉冲输入

3 DI：串行数据输入

4 VDD：电源正极

SMS0401 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0401 液晶显示模块的地址映射表：

LCDBUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	H1
1	A2	B2	C2	D2	E2	F2	G2	H2
2	A3	B3	C3	D3	E3	F3	G3	H3
3	A4	B4	C4	D4	E4	F4	G4	H4

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0401.html>