

SMS0719B 液晶显示模块的概述：

SMS0719B 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 7 位数字及 20 段提示符，低功耗，与 MCU 单片机采用三线式串口连接，广泛应用于语音教室。

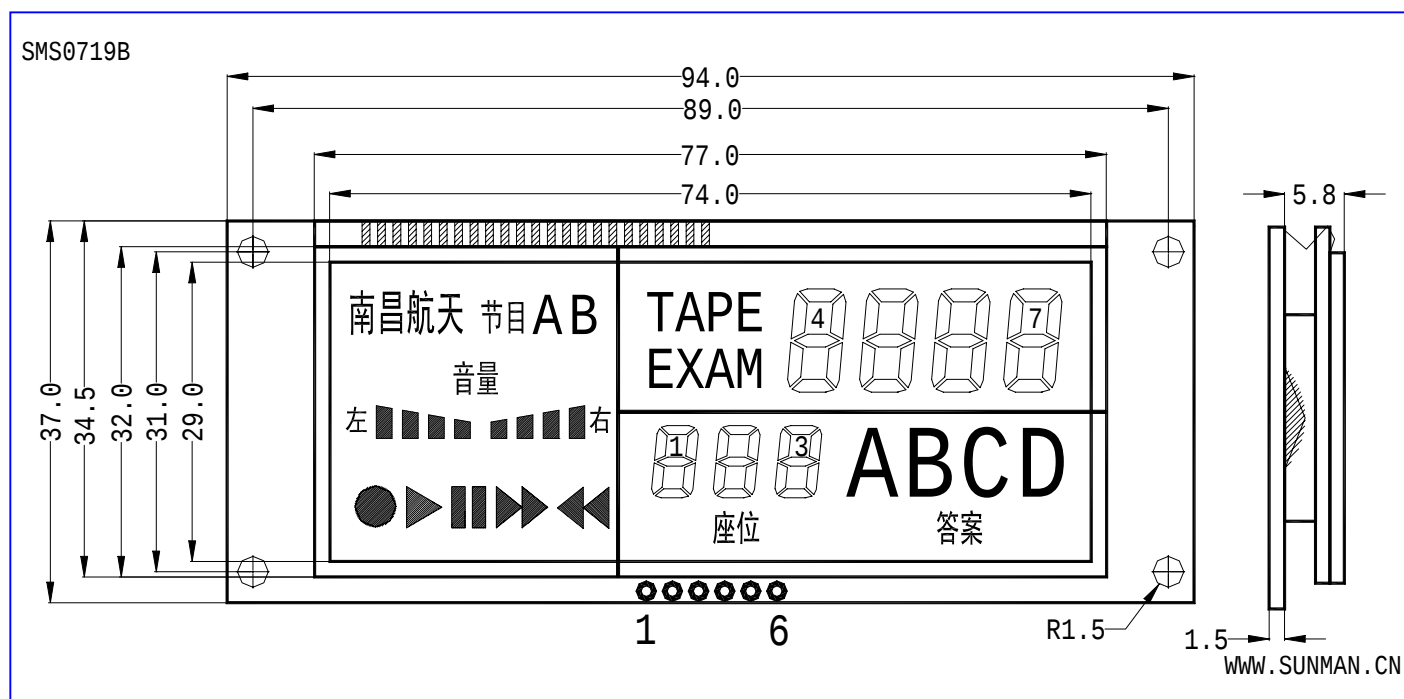
SMS0719B 液晶显示模块的主要技术参数：

显示容量：	7 位带小数点数字+20 组提示符		
模块工作电压：	4.8 ~ 5.2V	模块最佳工作电压：	5.0V
工作电流：	300 μ A(5.0V)		
字高：	10.0mm, 7.0mm	环境相对湿度：	<85%
视角：	6:00	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：	三线式串行接口(B 型)		

SMS0719B 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 DI: 串行数据输入	4 VSS: 电源地
5 VDD: 电源正极	6 NC: 空脚

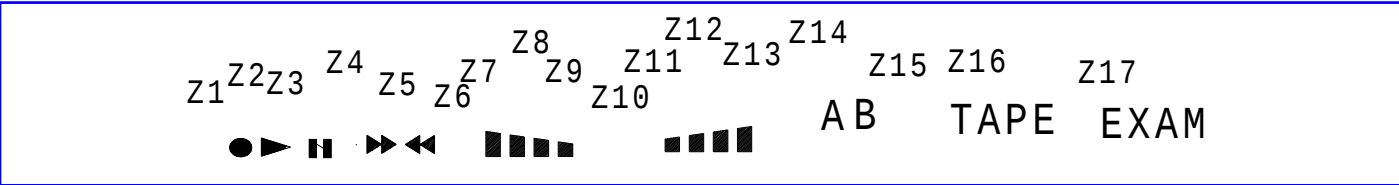
SMS0719B 液晶显示模块的外形尺寸：



SMS0719B 液晶显示模块的地址映射表：

LCD BUF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	Z1	Z2	Z3	Z4	Z14	Z15	Z16	Z17
1	Z10	Z11	Z12	Z13	Z9	Z8	Z7	Z6
2	A1	B1	C1	D1	F1	G1	E1	Z5
3	A2	B2	C2	D2	F2	G2	E2	/
4	A3	B3	C3	D3	F3	G3	E3	/
5	A4	B4	C4	D4	F4	G4	E4	A
6	A5	B5	C5	D5	F5	G5	E5	B
7	A6	B6	C6	D6	F6	G6	E6	C
8	A7	B7	C7	D7	F7	G7	E7	D

标志对应图：



丝印图：

南昌航天 节目	
音量	
左	右
座位 答案	

参考网页：<http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS0719B.html>