◆SMS1220 液晶显示模块的概述：

SMS1220 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 12 位数字，1.5V 低工作电压，微功耗，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。

◆SMS1220 液晶显示模块的主要技术参数：

显示容量： 12 位数字

模块工作电压： 1.4～1.6V　　模块最佳工作电压： 1.5V

工作电流： 15μA(1.5)

字高： 10.0mm　　环境相对湿度： <85%

视角： 6:00　　工作温度： -10～+50℃

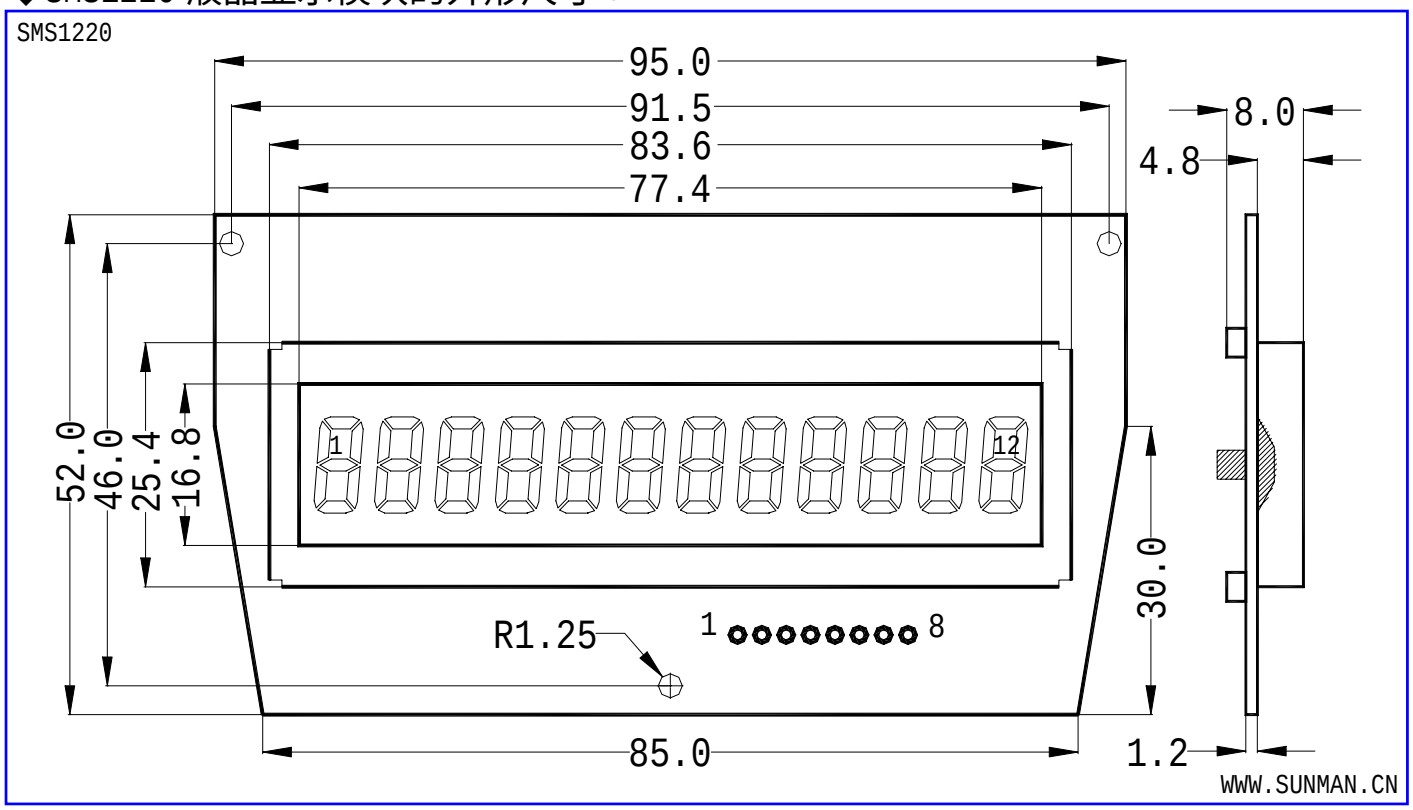
显示方式： 反射式正显示　　存储温度： -20～+60℃

接口方式： 两线式串行接口

◆SMS1220 液晶显示模块的接口信号说明：

1	HK:	摘机信号端（低电平有效）	2	ADJ:	实时时钟调整加一端
3	TIMER:	计时清零端	4	VDD:	电源正极（1.5V）
5	SET:	实时时钟调整选择端	6	DI:	串行数据输入端
7	CLK:	串行移位脉冲输入端	8	VSS:	电源地

◆SMS1220 液晶显示模块的外形尺寸：



◆参考网页：http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS1220.html