

数码管模块



产品详情及参数：MAX7219是一种集成化的串行输入/输出共阴极显示驱动器,它连接微处理器与8位数字的7段数字LED显示，也可以连接条线图显示器或者64个独立的LED。其上包括一个片上的B型BCD编码器、多路扫描回路，段字驱动器，而且还有一个8*8的静态RAM用来存储每一个数据。只有一个外部寄存器用来设置各个LED的段电流。

输入类型：

接口模式：pH2.0-5P

尺寸：78.49*26.4mm

引脚定义：

CLK	时钟序列输入端
CS	载入数据
DIN	串行数据输入
-	GND
+	VCC

DIN引脚是串行数据输入，数据在CLK的上升沿加载到内部16位位移寄存器中；CS引脚是片选输入，串行数据在CS为低电平时加载到移位寄存器中，最后的16位串行数据被锁存在CS的上升沿；CLK引脚是串行时钟输入，在CLK的上升沿时，最终移位寄存器，在CLK的下降沿时，数据从DOUT输出。

Arduino

样例一

接线图

