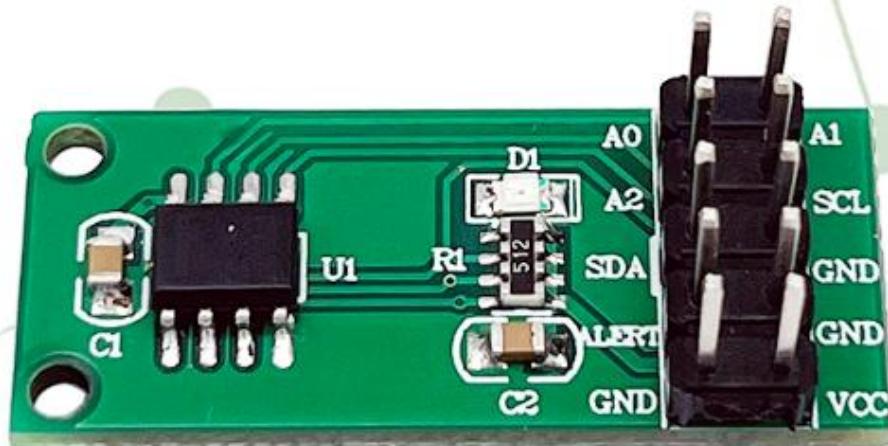


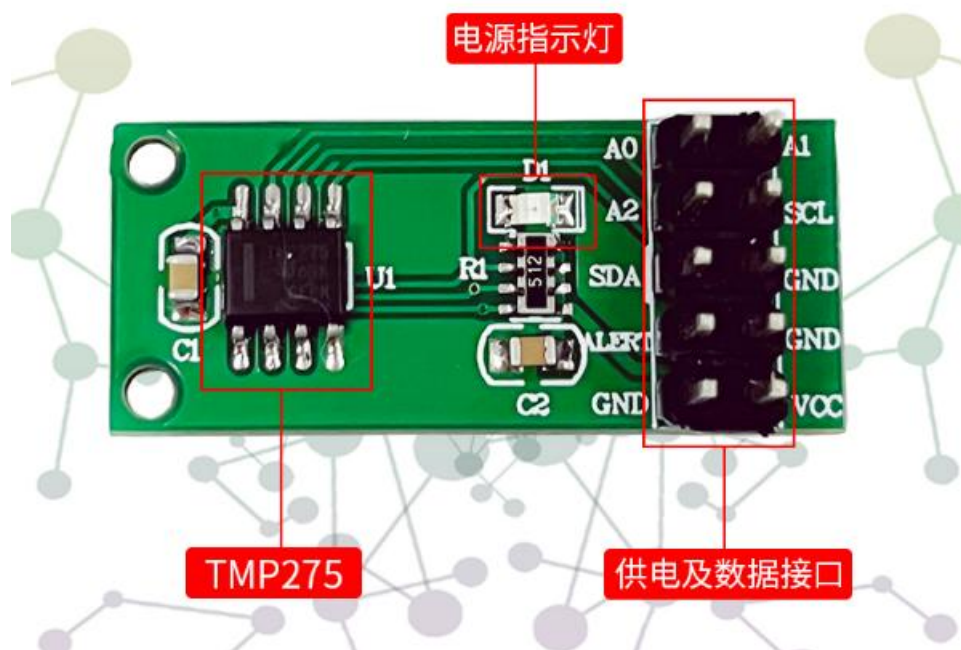
勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

# TMP275精密集成溫度傳感器

送原理圖+溫度測量(STM32)驅動程序



- 供电: 2.7V~5.5V
- 溫度測量範圍:  $-40^{\circ}\text{C}$  至  $125^{\circ}\text{C}$
- 模块类型: 精密集成数字温度传感器
  
- 模块型号: TMP275
- 重量: 2g
- 模块规格: 30\*13mm



参数名称	参数值	备注
模块型号	TMP275	
模块类型	精密集成数字温度传感器	
供电	2.7V 至 5.5V	
静态功耗	1mA	
模块通信协议	IIC	
温度测量范围	-40℃ 至 125℃	
分辨率(可由程序切换)	0.5℃	9Bits
	0.25℃	10Bits
	0.125℃	11Bits
	0.0625℃	12Bits
模块提供例程	STM32F103RBT6	模拟IIC
模块重量	2g	
模块规格	30*13mm	长*宽
模块特点	多种	带电源LED指示，小体积设计
应用范围	多种	电源温度监控、计算机外设过热保护、电池管理、恒温器控制、环境监测和供热通风与空气调节 (HVAC)、机电器件温度等