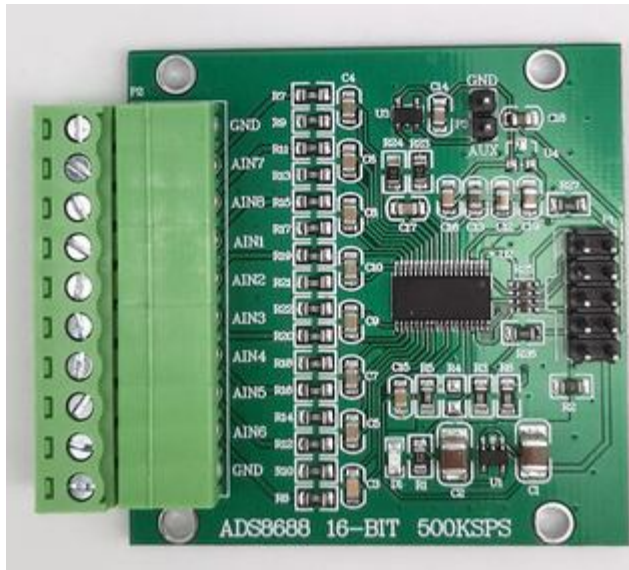
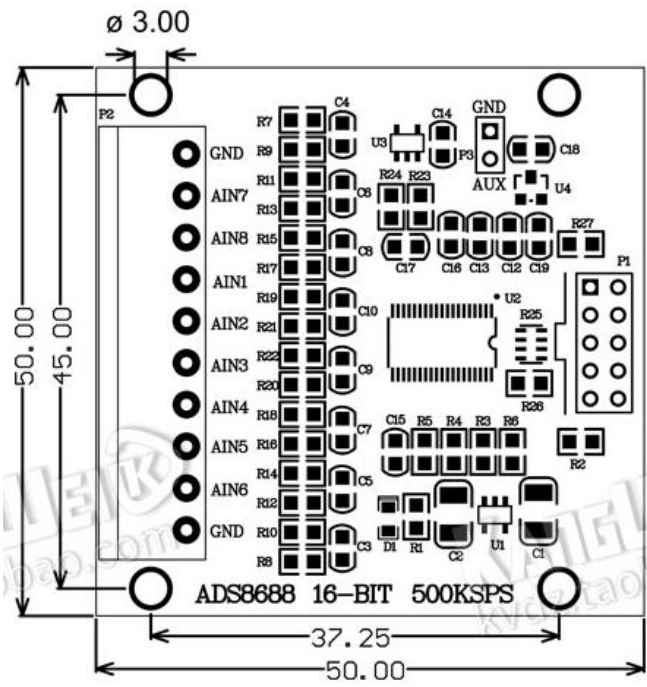
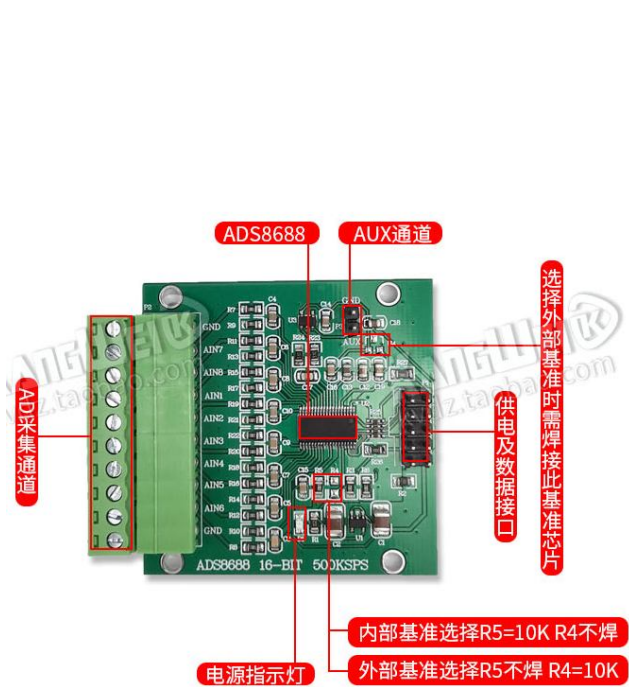


ADS8688 AD16 位 500kSPS 單/雙極輸入 8 通道 SAR/ADC 資料獲取模組



模块参数		
参数名称	参数值	备注
模块型号	ADS8688	
模块类型	模数转换模块	ADC
模块供电	5V	
静态功耗	<2.2mA	仅供参考
模块通信协议	SPI串行	
输入阻抗	1M欧	
输入通道数	8	
基准电压	默认内部4.069V	可焊接SOT-23封装外部输入基准
输入范围	双极: $\pm 10.24V$ 、 $\pm 5.12V$ 和 $\pm 2.56V$	软件切换量程
	单极: 0V到10.24V和0V到5.12V	
分辨率	16位	
芯片最大采样率	500kSPS	总吞吐量
模块提供例程	STM32F103RBT6	模拟SPI
模块特点	多种	芯片内部集成了可编程增益放大器 (PGA)、以及低温漂的片上基准电压、恒定阻性输入阻抗。
模块应用	多种	电力自动化、保护继电器、工厂自动化和过程控制等
模块重量	13g	
PCB尺寸	50×50	长×宽(mm)
模块接口		3.81-8P插座、XH2.54双排针



STM32单片机管脚 本店ADS8688管脚 功能

