



# XPT8P001

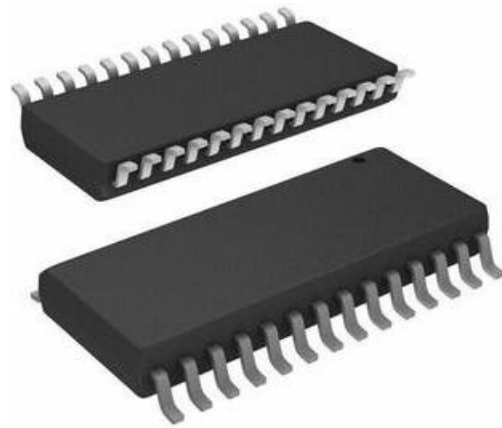
V1.0

24 MHz XPT8P 8Bit MCU, 8 K OTP, 256 byte data  
10-bit ADC, 2 timers, 2 PWM, 4 AMP, UART, SPI, I<sup>2</sup>C

## 主要特性

- 工作频率：0-24MHZ, 内部晶振24MHz
- OTP ROM空间：4k字节
- SRAM空间：256 字节
- 两个16位定时器
- 支持UART、SPI、IIC、IrDA
- 增强型独立PWM输出，支持半桥和全桥模式
- 10位ADC，5个外部输入通道，支持内部、外部参考电压
- 看门狗（WDT）
- 实时时钟(RTC)
- 外部引脚中断
- LVD低电压检测
- 内置5V转3.3V LDO
- 支持5V、3.3V输入
- 时钟源：外部晶体/时钟，内部R/C振荡器（精度为±1%到±5%）
- 通用I/O口，工作模式有推挽输出、开漏输出、上拉、下拉、输入，每个I/O口都支持外部中断
- **SSOP28封装**

实物图



脚位图

