

■ 产品概述

TCS9808系列芯片是使用 CMOS 技术开发的高精度、低功耗、小封装电压检测芯片。检测电压在小温度漂移的情况下保持极高的精度。客户可选择 CMOS 输出或 Open Drain 输出。

■ 产品特点

- 高精度：±2%
- 低功耗：2.0μA (Vin=1.5V)
- 检测电压范围：1.0V~6.0V，100mV 步进
- 工作电压范围：0.7V~8.0V
- 检测电压温度特性：±100ppm(typ.)
- 输出配置：N-channel open drain 或 CMOS

■ 订购信息

封装	温度	订购编码	数量/盘	标记
SOT23-3L	-40°C~85°C	TCS9808_CXX	3K	见包装

■ 用途

- 微处理器复位电路
- 存储器电池备份电路
- 上电复位电路
- 供电失效检测
- 系统电池寿命和充电电压监视。
- 窗比较器
- 波形锐化电路

■ 封装

- SOT-23-3L

■ 引脚配置

