

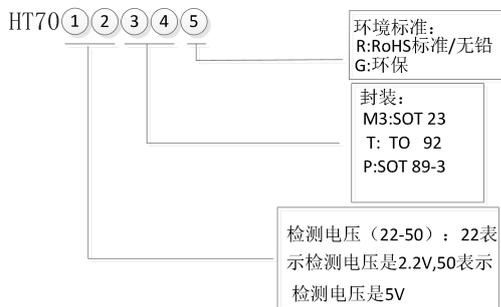
特性:

- 低功耗
- 内置滞后电路
- 低温度系数
- 高输入电压（最高到 12V）
- 输出电压精度达到±2%
- 有 TO 92、SOT 89-3 和 SOT 23 三种封装

概述:

HT70XX 系列是一套通过 CMOS 工艺实现的三端小功率的电压检测器。该系列能检测从 1.1V-5.0V 间一个单独的固定电压值。该电压检测器包含一个高精度低功耗的标准电压源，一个比较器，滞后电路和输出驱动。CMOS 工艺保证了 IC 的低功耗。虽然该芯片是被设计为固定的电压检测，但是加上一些外围元件也可以用在其他的一些电压阈值的检测上。

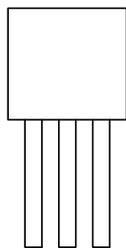
型号名含义:



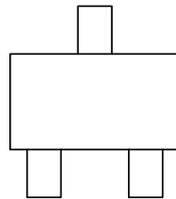
应用范围:

- 电池检测
- 电源失效检测
- 微计算机复位
- 非易失性 RAM 信号存储保护
- 自定义电平选择
- 电池记忆备份

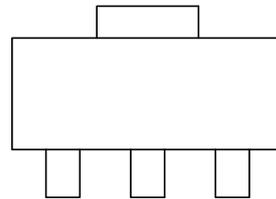
管脚分布图 (顶视图):



TO-92

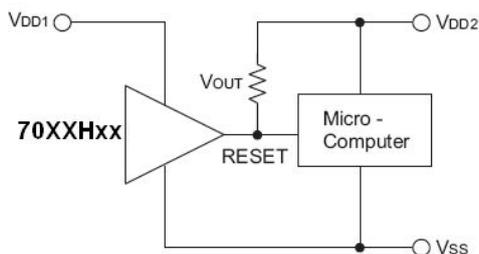


SOT 23



SOT 89-3

典型应用电路 (微机复位电路):



管脚定义说明:

管脚名	输入/输出	管脚描述
VDD	输入	电源输入端
VSS	电源	电源地
OUT	输出	电源输出端