

## 精密可调基准电源电路

### 概述

CW431CS 是一块三端可调并联稳压电路，它具有良好的稳压特性。在许多应用场合可替代稳压二极管。

其特点如下：

- 输出电压可调， $V_K = 2.5V \sim 36V$ （推荐）
- 基准电压误差小
- 动态输出阻抗低，典型值为  $0.29\Omega$
- 灌电流能力为  $1.0mA \sim 100mA$ （推荐）
- 全温度范围内温度特性平坦，典型值为  $50ppm/^\circ C$
- 全温度范围内具有工作温度补偿（零温漂）
- 噪声输出电压低
- 封装形式：TO-92

### 功能框图

