

三位半带 LED 显示驱动的 A/D 转换电路

概述

CS7107 是一种具有直接驱动 LED 功能的 3 位半 A/D 转换电路。可应用于各种体积小、重量轻、便于携带的数字仪表、数控系统等场合。

其特点如下：

- 能实现自动调零和自动极性显示
- 具有显示保持 (HOLD 引脚)、电池低压显示 (LOWB 引脚)、A/D 积分显示 (INTE 引脚)、A/D 反积分显示 (DEIN 引脚)。(注：DIP40 封装形式无此四项功能)
- 封装形式：CS7107GP：DIP40；CS7107GN：QFP44；CS7107B：软封

功能框图

