Analog IC / Discrete total solution provider

ULC77241
Rail-to-rail Input, Open-drain Output Low Power CMOS Comparator

輸入軌對軌、開漏極輸出、低功耗CMOS製程的比較器

DESCRIPTION

介紹

UTC ULC77241 為軌對軌輸入(Rail-to-rail input)的 CMOS 比較器，其具有低功耗和開漏極輸出(Open-drain Output)的特性。工作電壓範圍為 1.8V 至 5.5V，並且提供低靜態電流 6μA (典型值)。

FEATURES

特性

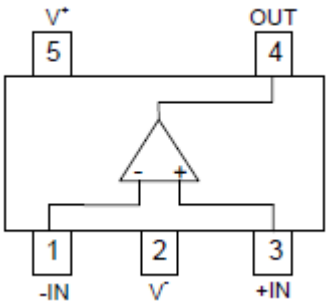
- ◆Supply Voltage Range: 1.8V~5.5V
- ◆ Quiescent Current/Amplifier: 6μA (Typ.)
- ◆Low Offset Voltage: 6mV (Max.)
- ◆Rail-to-Rail Input
- ◆Open-Drain Output
- ◆Propagation Delay: 940ns (Typ.)

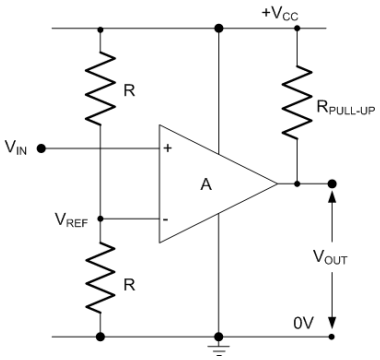
SOT-25

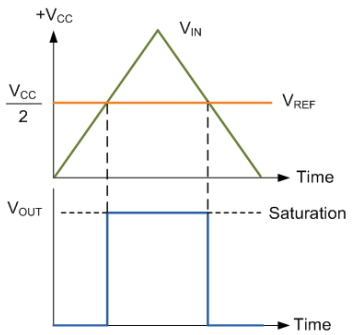
Applications

應用

- ◆可攜式電池供電應用
- ◆警報與監控電路
- ◆感測器應用
- ◆量測儀器







非反相比較器

Analog IC / Discrete total solution provider

ULC77241
Rail-to-rail Input, Open-drain Output Low Power CMOS Comparator

輸入軌對軌、開漏極輸出、低功耗CMOS製程的比較器

Applications 應用

可攜式電池供電應用

警報與監控電路

感測器應用

量測儀器

Analog IC / Discrete total solution provider

ULV7211
Rail-to-rail Input, Push-pull Output CMOS Comparator

輸入軌對軌、推挽式輸出、CMOS製程的比較器

DESCRIPTION

介紹

UTC ULV7211 為微安級的CMOS比較器。軌到軌(Rail-to-rail)的輸入電壓使 UTC ULV7211 成為感測器介面良好的選擇。SOT-25封裝的主要優勢為更適用於小型行動裝置上。

FEATURES

特性

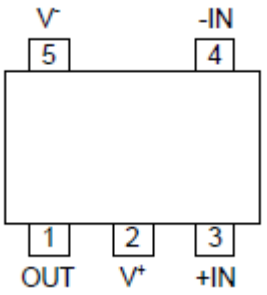
- ◆Supply Voltage Range: 2.7V~15V
- ◆ Quiescent Current/Amplifier: 25μA (Max.)
- ◆Input Offset Voltage: 15mV (Max.)
- ◆Rail-to-Rail Input
- ◆Pull-push Output

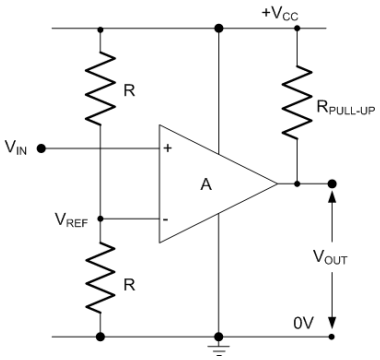
SOT-25

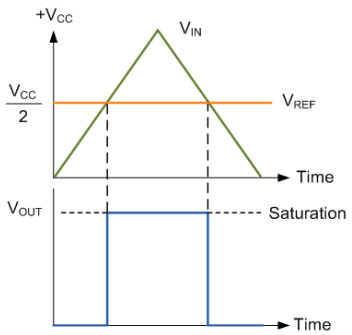
Applications

應用

- ◆光學與電磁感測器
- ◆PC卡(PCMCIA卡)
- ◆行動電話
- ◆筆記型電腦







非反相比較器

Analog IC / Discrete total solution provider

ULV7211
Rail-to-rail Input, Push-pull Output CMOS Comparator

輸入軌對軌、推挽式輸出、CMOS製程的比較器

Applications 應用

光學與電磁感測器

PCMCIA卡

行動電話

筆記型電腦