

パワーマネジメント アナログIC一覧

基準電圧内蔵2chヒス付きコンパレータで温度検出、過電圧検出に最適！

□シリーズ概略

本シリーズは、パワーマネジメントICとして、過電圧や過熱保護などの検出をし、省電力化やセーフティ機能を有した電源管理のアナログICとなります。本シリーズには3種類のラインナップがあり、出力極性や出力数、基準電圧端子の有無、検出閾値が異なり、用途に合わせて選択できます。

□用途

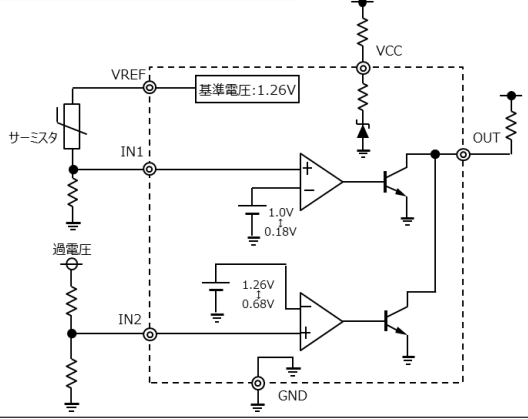
- ・電源監視(過電圧、温度等)
- ・信号検出

□シリーズラインナップ

製品形名		RT8H162C	RT8H202C	RT8H222C
特徴	入力数	2ch	2ch	2ch
	出力数	2ch	1ch	1ch
	検出閾値	1.27V	1.27V	1ch:1.0V 2ch:1.26V
	基準電圧端子有無	無	有	有
パッケージ		SC-74 (6pin)	SC-74 (6pin)	SC-74 (6pin)
開発状況		量産中	ESリリース中	量産中
車載対応		可	可	可

□回路例 (RT8H222C)

※黒点線内がRT8H222Cのブロック図となります。



□タイミングチャート (RT8H222C)

