

リセット回路

検出電圧、遅延時間が調整可能なリセット回路！

量産中

RT8H012C

※仕様の詳細につきましては、データシートを参照ください。
https://www.idc-com.co.jp/pdf/jp/product/RT8H012C_J.pdf

概要

本製品はリセット機能を有しております。電源電圧の異常を検出しリセット信号を出力します。また、遅延回路を内蔵しており、外付けに容量を接続する事により、リセット解除時間の設定が可能です。

検出電圧は外付け抵抗により任意に設定が可能で、内蔵のコンパレータはヒステリシスを持っており、チャタリングによる誤動作を防止します。

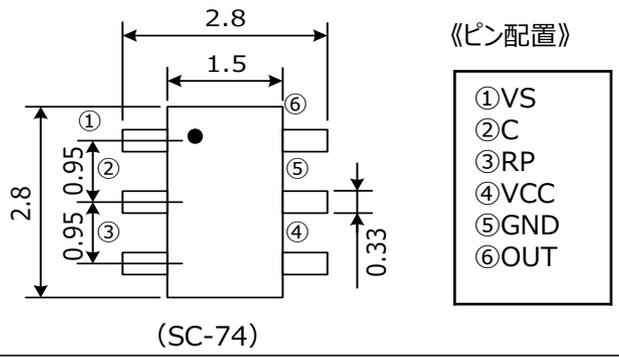
特長

- 動作電圧範囲 2~36V
- 任意の検出電圧が設定可能
- 遅延回路内蔵（遅延時間を任意に設定可能）
- ヒステリシス内蔵
- オープンコレクタ出力
- 小型面実装パッケージ（SC-74；2.8mm×2.8mm）

用途

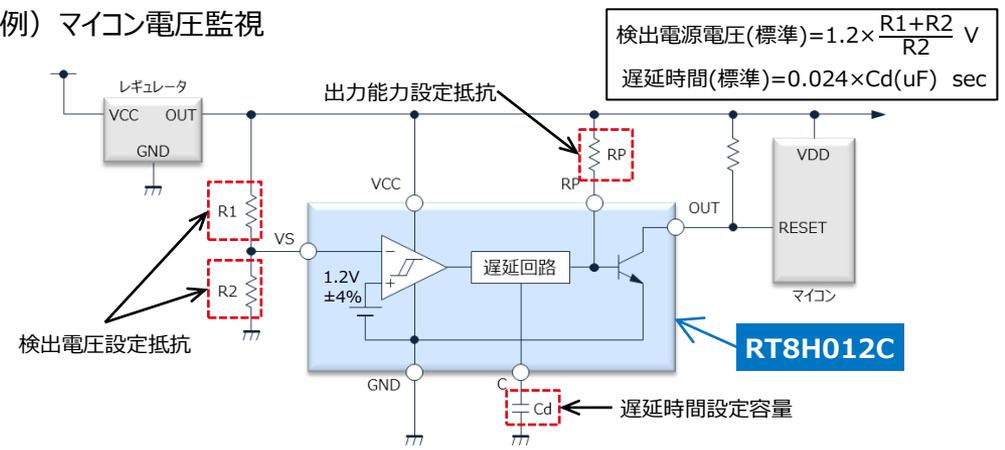
- 一般電子機器のシステムリセット

外形図（単位：mm）



内部等価回路・応用回路図

例) マイコン電圧監視



タイミングチャート

