

ラッチ回路

保護回路へラッチ動作追加。セットへの過電流・電圧保護追加が容易！

量産中

RT8H065C

※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/RT8H065C_J.pdf

□特長

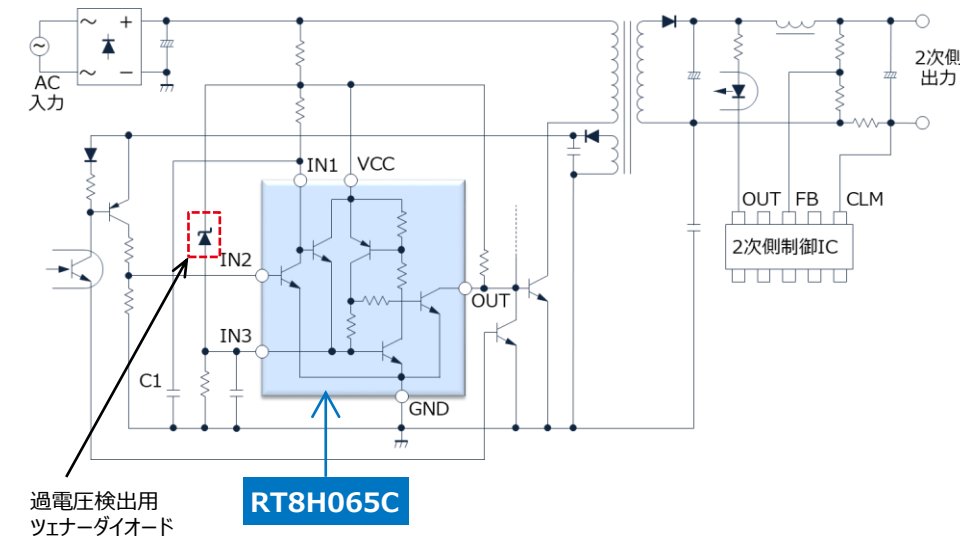
本製品はラッチ回路を有しており、入力信号に応じて出力LOWを保持する機能を持っております。
 本製品を使用することで、過電圧・過電流保護時にラッチ動作を付加することが可能です。

□用途

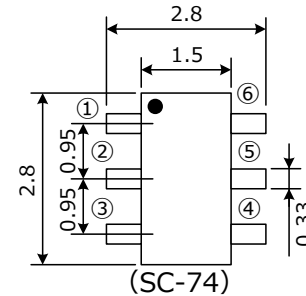
- ACアダプタ
- 一般家電製品の電源回路

□内部等価回路・応用回路図

例) 一次側の過電圧監視・2次側の過電流保護回路



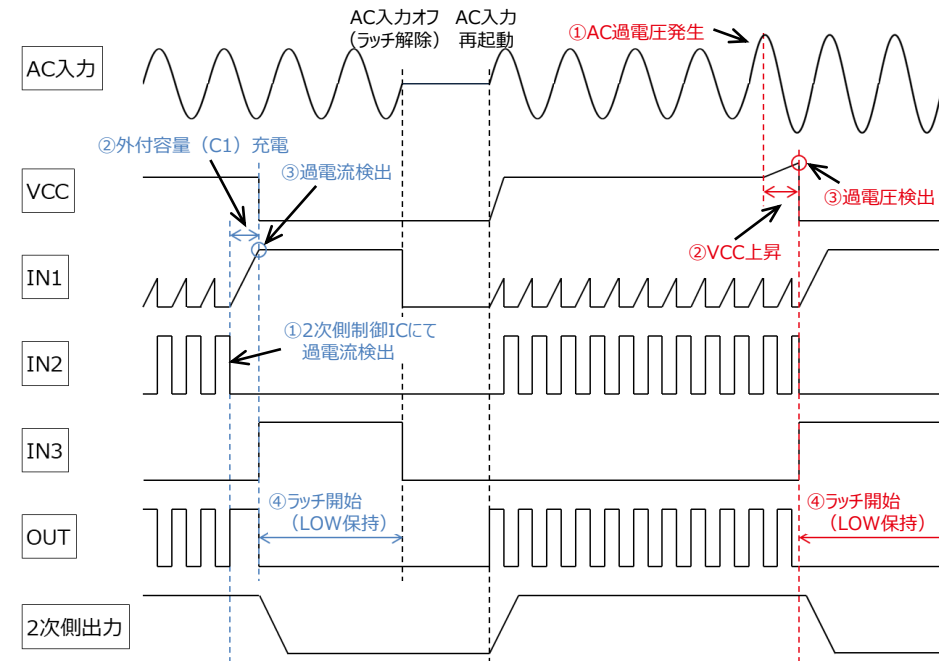
□外形図 (単位 : mm)



《ピン配置》

- ① 入力端子1 (IN1)
- ② 入力端子3 (IN3)
- ③ 入力端子2 (IN2)
- ④ 出力端子 (OUT)
- ⑤ GND
- ⑥ 電源電圧 (VCC)

□タイミングチャート (左記応用回路図に基づくタイミングチャートとなります)



※過電流検出フローを青字、過電圧検出フローを赤字にて記しております。