

IGBTゲート遮断回路

レベルシフト回路でのIGBTゲート遮断として最適！

RT8H072E

※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/RT8H072E_J.pdf

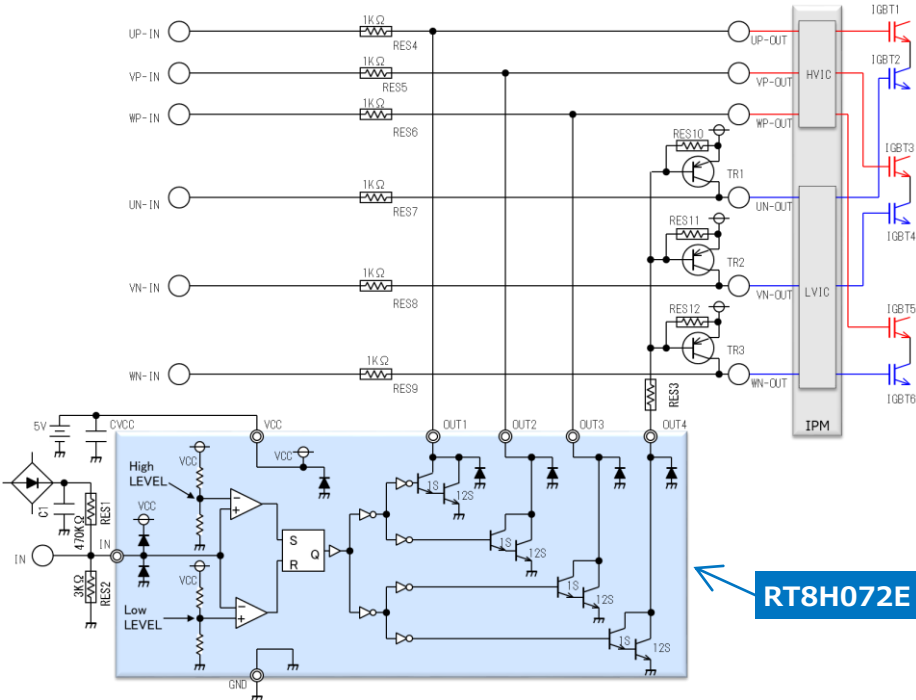
□概要

本製品はIGBTゲート遮断回路を構成しており、IN端子の入力電圧に応じて出力が変化し、IPMのレベルシフト回路に接続することでIGBTゲートを遮断させます。また、P-SIDEとN-SIDEを同時に遮断制御させることでIGBTの同時ONによる破壊を防止することが可能です。

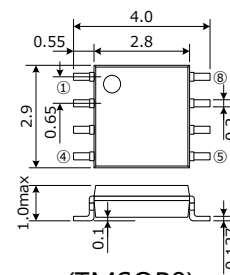
□用途

- IGBTゲート遮断

□ブロック図・応用回路例



□外形図（単位：mm）



(TMSOP8)

《ピン配置》

① VCC	⑧ OUT4
② IN	⑦ OUT3
③ GND	⑥ OUT2
④ N.C.	⑤ OUT1

□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）

