

シャントレギュレータ

高精度電圧を安定供給!3タイプのPKGをご用意してます!

RT9H301シリーズ

量産中

概要

本製品は±1%の高精度な基準電圧を有する3端子シャントレギュレータです。2本の外付け抵抗により基準電圧VREF~36Vの範囲で出力電圧を任意の値に設定する事が出来ます。

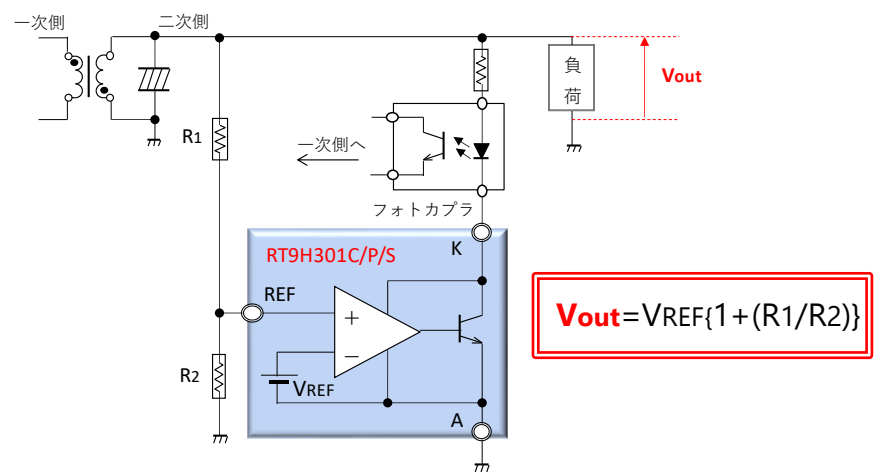
特長

- 基準電圧：VREF=2.495V±1%(標準 Ta=25℃)
- 出力電圧設定：VREF≤VKA1≤36V
- ダイナミックインピータンスが低い：|ZKA|=0.2Ω(標準)
- 3種類の小型パッケージ：SC-59, SOT-89(SC-62), TO-92S

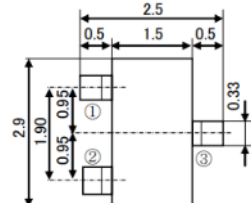
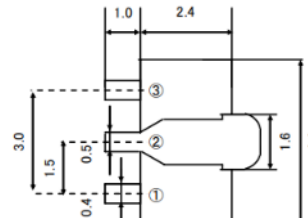
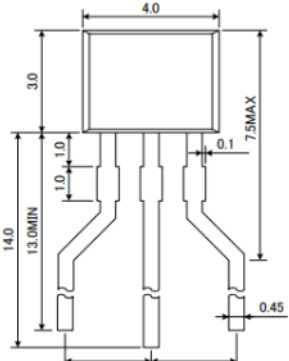
用途

- 一般電子機器等の基準電圧源
- スイッチング電源の2次側制御

応用回路例



外形図(単位：mm)

RT9H301C	RT9H301P
 外形：SC-59 ①基準電圧(VREF) ②カソード(K) ③アノード(A)	 外形：SOT-89(SOT-62) ①基準電圧(VREF) ②アノード(A) ③カソード(K)
 外形：TO-92S ①カソード(K) ②アノード(A) ③基準電圧(VREF)	