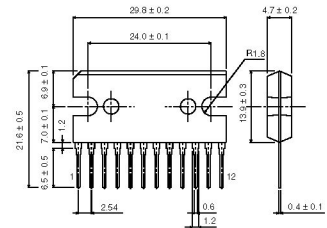


カーステレオ用システムレギュレータ BA4908

●概要

BA4908は、マイコン用 5.6V出力1系統、8.7V出力2系統、BACK UP及びVcc連動出力2系統を内蔵したカーステレオ用システム電源です。

●外形寸法図 (単位 : mm)



SIP-M12

●特長

- 1) AMP、ANT以外の出力端子がPNP出力で低飽和型
- 2) 出力電流制限回路を内蔵しており、出力短絡などによるIC破壊を防止
- 3) 過電圧保護回路を内蔵しており、BACK UP及びVccに対してのサージ入力に強い設計
- 4) 12Pin Powerパッケージにより許容損失が大きくとれ、省スペース設計に最適
- 5) ICを熱破壊から防ぐ温度保護回路内蔵

●用途

カーステレオ

●絶対最大定格/Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)

Parameter	Symbol	Limits	Unit
電源電圧	Vcc	24	V
許容損失	Pd	3000 *	mW
動作温度範囲	Topr	-30 ~ +85	°C
保存温度範囲	Tstg	-55 ~ +150	°C

* Ta=25°C以上で使用する場合、1°Cにつき27.2mWを減じる。

●推奨動作条件/Recommended Operating Conditions (Ta=25°C)

Parameter	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit
推奨電源電圧範囲	Vcc	10	13.2	16	V
動作可能電圧範囲	Vcc	6.3	13.2	24	V

* 電気的特性値を保証するものではありません。(特に減電時)

