



三洋半導体
ニューズ
No.603
2239

LA1357

モノリシック映像回路用



- 機能
- ・映像 IP 増幅
 - ・RF AGC
 - ・映像検波
 - ・AFT
 - ・安定化電源 (7V)
 - ・IF AGC (キード/ピーク)
 - ・ノイズクリップ
 - ・映像増幅
 - ・音声一次検波

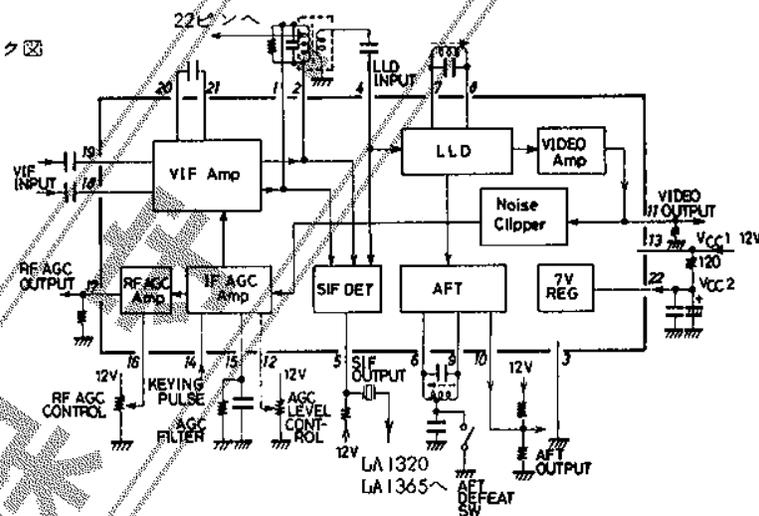
- 特長
- ・高利得, 高 S/N である。
 - ・ピーク AGC および キード AGC が可能である。
 - ・表面弾性波フィルタが使用可能である。
 - ・クオドラチャ AFT 回路の採用により 映像検波回路への影響が少ない。
 - ・音声検波と映像検波には 分離検波方式を採用し ヒート妨害が少ない。
 - ・定電圧回路により 減電圧特性が良好である。

最大定格 / $T_a = 25^\circ\text{C}$

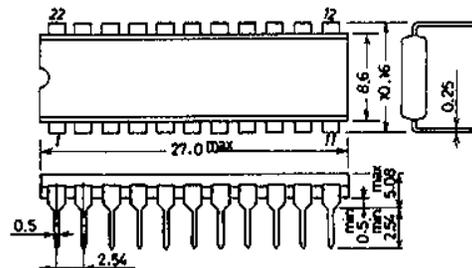
			単位
最大電源電圧	$V_{13 \text{ max}}$	13 ビン	14 V
最大電流	$I_{22 \text{ max}}$	22 ビン	62 mA
端子電圧	V_{14}	14 ビン	0 ~ 1.5 V
許容消費電力	$P_d \text{ max}$	$T_a \leq 65^\circ\text{C}$	1 W
動作周囲温度	T_{opg}		$-15 \sim +65^\circ\text{C}$
保存周囲温度	T_{stg}		$-55 \sim +125^\circ\text{C}$

次ページにつづく

等価回路ブロック図



外形図 (単位: mm)



これらの仕様は、改良などのため予告なく変更することがあります。

〒370 05 群馬県大泉町坂田110

東京三洋電機(株)半導体事業部

011-0276-632111 (大代人)

2239Y0 8-3199 No.603-1/2

