

Các bạn cần phân biệt được #Pre-Biased và #Single Bipolar Transistors nhé! Một bên là đã có điện trở phân cực tích hợp và bên kia thì không. Dùng Pre-Biased thì trong mạch không cần phải dùng điện trở phân cực nữa (nếu tìm được cấu hình Pre-Biased tương đương), gọn mạch hơn hẳn. P/s: Ngoài ra còn có thêm Transistor Arrays (tích hợp nhiều single transistor kèm theo có hoặc không các điện trở, tụ và diode đi kèm). Như miêu tả trong phần bình luận bên dưới nhé!





Lead-free Green

DDTC (R1≠R2 SERIES) CA

NPN PRE-BIASED SMALL SIGNAL SURFACE MOUNT TRANSISTOR

Features

- Epitaxial Planar Die Construction
- Complementary PNP Types Available (DDTA)
- Built-In Biasing Resistors, R1≠R2
- **Totally Lead-Free & Fully RoHS compliant (Notes 1 & 2)**
- **Halogen and Antimony Free "Green" Device (Note 3)**
- **Qualified to AEC-Q101 Standards for High Reliability**
- **PPAP Capable (Note 4)**

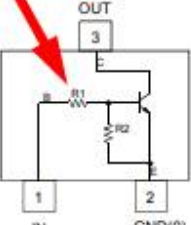
Mechanical Data

- Case: SOT23
- Case Material: Molded Plastic, "Green" Molding Compound
- UL Flammability Classification Rating 94V-0
- Moisture Sensitivity: Level 1 per J-STD-020
- Terminals: Finish – Matte Tin Plated Leads, Solderable per MIL-STD-202, Method 208 (B3)
- Weight: 0.008 grams (approximate)

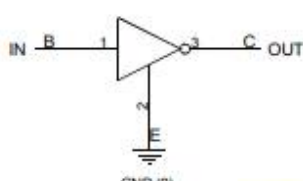
Part Number	R1 (NOM)	R2 (NOM)
DDTC113ZCA	1KΩ	10KΩ
DDTC123YCA	2.2KΩ	10KΩ
DDTC123JCA	2.2KΩ	47KΩ
DDTC143XCA	4.7KΩ	10KΩ
DDTC143FCA	4.7KΩ	22KΩ
DDTC143ZCA	4.7KΩ	47KΩ
DDTC114YCA	10KΩ	47KΩ
DDTC114WCA	10KΩ	4.7KΩ
DDTC124XCA	22KΩ	47KΩ
DDTC144VCA	47KΩ	10KΩ
DDTC144WCA	47KΩ	22KΩ



SOT23
Top View



Device Schematic

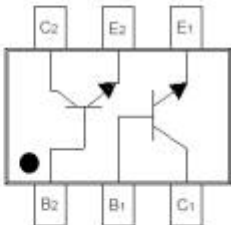


Equivalent Inverter Circuit

- Current mirrors
- Differential and instrumentation amplifiers
- Comparators



SOT363
Top View



Device Schematic and Pin-Out
Top View

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO ELEC MSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI

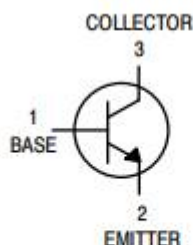


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

cái này là Bipolar Transistor Arrays



SOT-23 (TO-236)
CASE 318
STYLE 6

MARKING DIAGRAM



cái này là single

Các bài viết tương tự:

1. [Cập nhật firmware từ xa cho esp32 qua ble](#)
2. [dau thu ky thuat so thanh thanh - thu cac chuong trinh tot co hinh ro net nhung mat tieng](#)
3. [Góp ý với Admin - Góp ý với Admin](#)
4. [LG \[L177WSB-PSF - hình bị nhòe và mờ](#)
5. [may giat toshiba. loi e95 - loi e95](#)
6. [MSI 7267 - không cài dc win,máy báo màn hình xanh ghost vẫn ok.\(đã thiết lập trong bios\)](#)
7. [tivi hitachi model c21 tf200s - cac anh trong dien dan co ai co so do cho e xin voi](#)
8. [Tivi samsung ua48h5203ak - Chớp đèn 1 cái rồi đèn đỏ đứng im](#)

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723



9. [Tivi sony kdl 46w704a - Bị nhảy hình](#)
10. [Tivi tcl model 21h11 - Mất chói ảnh tối đen .có hiển thị nền xanh rõ nét](#)
11. [Transistor trường FET \(Field Effect Transistor - FET\):phân loại, cấu tạo, đặc tính, đặc tuyến truyền dẫn](#)
12. [Tu lanh - Bị dò điện 120v](#)