

134ТВ14, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

134ТВ14 микросхемы полупроводниковой:

134ТВ14 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 134-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом двойной JK триггери и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе и выпускаются в корпусе 401.14-1. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ. Микросхемы 4) согласована техусловиям 3.402.009 ТУ. Микросхемы 1) согласована техусловиям 6К0.348.042ТУ, 6К0.348.042-04ТУ.

Ссылки на технические материалы

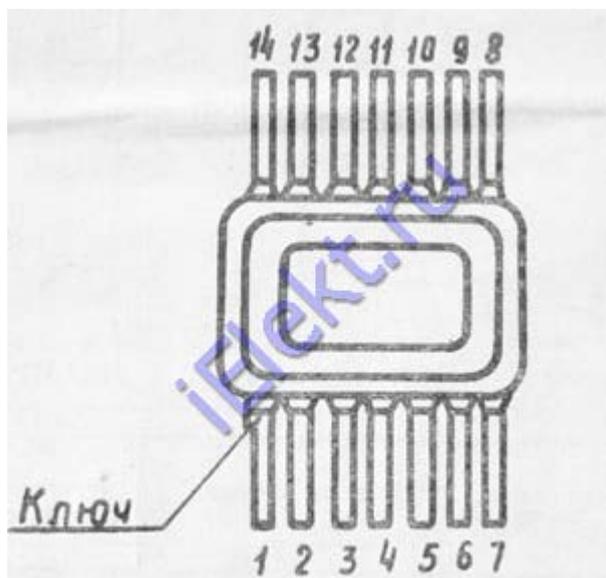
ссылки на 134ТВ14 дополнительный материал:

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| карта | фото | схема выводов |
| значение выводов | параметры | функциональная схема |
| эксплуатация | PDF | |
| | | |

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов

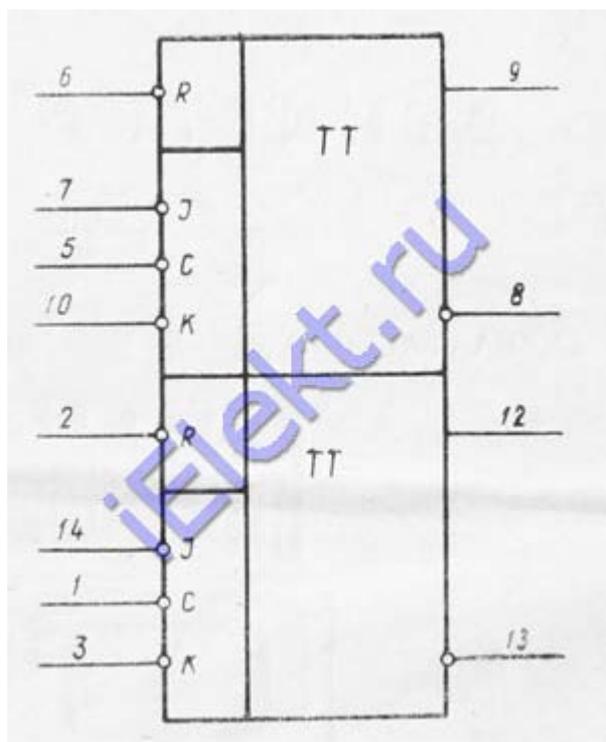


Назначение выводов

таблица 134ТВ14 назначение выводов:

| Контакт | Цепь | Контакт | Цепь |
|---------|------------------------|---------|------------------------|
| 1 | Вход стробирующий, С | 8 | Выход инвертирующий |
| 2 | Вход "Установка", R | 9 | Выход неинвертирующий |
| 3 | Информационный вход, К | 10 | Информационный вход, К |
| 4 | Ucc | 11 | Общий |
| 5 | Вход стробирующий, С | 12 | Выход неинвертирующий |
| 6 | Вход "Установка", R | 13 | Выход инвертирующий |
| 7 | Информационный вход, j | 14 | Информационный вход, j |

Функциональная схема



Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

основные электро 134ТВ14 параметры:

| Название характеристики, единица замера, режим замера | Буквенное обозначение | Допуск | |
|--|-----------------------|--------|-------------------|
| | | больше | меньше |
| Вольтаж на выходе высшего значения, V ($U_{cc}=4,5V$, $I_{oh}=120\mu A$) | U_{oh} | 2,4 | - |
| Вольтаж на выходе низшего значения, V ($U_{cc}=4,5V$, $I_{ol}=1,8mA$) | U_{ol} | - | 0,3 |
| Ампераж на входе низшего значения, μA ($U_{cc}=5,5V$, $U_{il}=0,3V$) по входам 14, 3, 7, 10 по входам 1, 2, 5, 6 | I_{il} | - | 180 360 |
| Ампераж на входе максимальный высшего значения, μA ($U_{cc}=5,5V$, $U_i=5,5V$) по входам 14, 3, 7, 10 по входам 1, 2, 5, 6 | $I_{ih\ max}$ | - | 120 360 |
| Ампераж на входе высшего значения, μA ($U_{cc}=5,5V$, $U_i=2,4V$) по входам 14, 3, 7, 10 по входам 2, 6 | I_{ih} | - | 12 36 |
| Ампераж утечки, μA ($U_{cc}=5,0V$) | I_l | - | 12 |
| Ампераж потребления, mA ($U_{cc}=5,0V$) | I_{cc} | - | 3,2 |
| Продолжительность времени распространения при включении, ns. По входам 1, 5. ($U_{cc}=5,0V$) | $t_{PHL}(C)$ | - | 200 |
| Продолжительность времени распространения при отключении, ns. По входам 1, 5. ($U_{cc}=5,0V$) | $t_{PLH}(C)$ | - | 100 |
| Ёмкость на входе, pF по входам 1, 5 по входам 2, 6 по входам 3, 7, 10, 14 | C_1 | - | 14 10,5 3,5 |

Предельные 134ТВ14 параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.