

2Т986А, Транзистор биполярный

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](#).

2Т986А транзистора кремниевого:

2Т986А — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиально-планарные NPN-типа генераторные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для применения в генерирующих и усиливающих схемах с ОБ в импульсном режиме 1,4...1,6GHz. Производятся в керамометаллическом корпусе КТ-59. Марка триода наносится на керамической части корпуса. Вес не превышает 6г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует ТУ: 2) аА0.339.414ТУ.

Ссылки на технические материалы

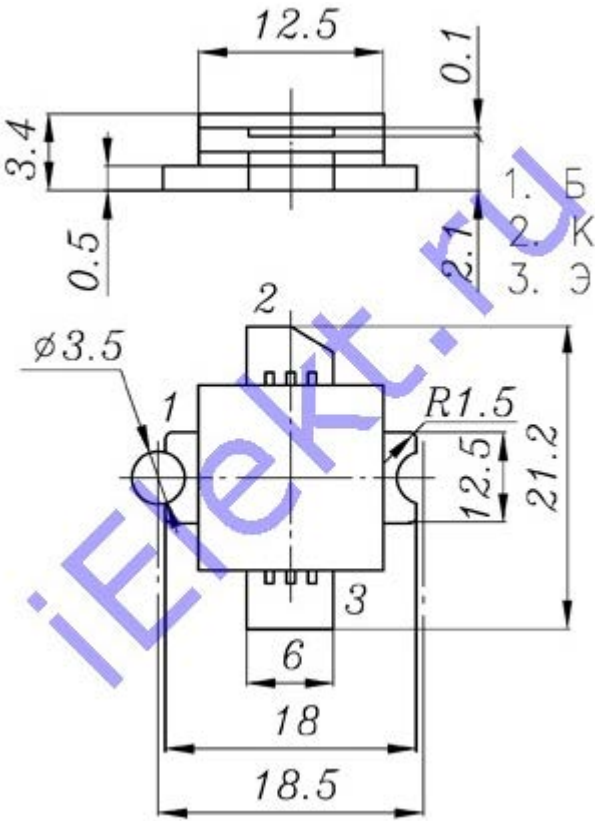
ссылки на 2Т986А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения контактов схематическое и назначение контактов



Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Допуск							
	2Т986А		2Т986Б		2Т986В		2Т986Г	
	>	<	>	<	>	<	>	<
Выходная мощность, W, при Uкб=45V, ти=10us, Q=100: ^f=1,4...1,6GHz при Pвх=87,5W	350							
^f=1,4...1,6GHz при Pвх=75W			300					
^f=1,4...1,6GHz при Pвх=70W					350			
^f=0,6...0,8GHz при Pвх=70W							350	
КУ по мощности, dB, при Uкб=45V, ти=10us, Q=100: ^f=1,4...1,6GHz при Pвх=87,5W	6							
^f=1,4...1,6GHz при Pвх=75W			6					
^f=1,4...1,6GHz при Pвх=70W					7			
^f=0,6...0,8GHz при Pвх=70W							7	
КПД, %, при Uкб=45V, ти=10us, Q=100: ^f=1,4...1,6GHz при Pвх=87,5W	30							
^f=1,4...1,6GHz при Pвх=75W			30					
^f=1,4...1,6GHz при Pвх=70W					35			
^f=0,6...0,8GHz при Pвх=70W							35	
Обратный ток коллектора, mA, при Uкб=50V		60		50		40		50
Обратный ток коллектор-эмиттер, mA, при Uкэ=45V: T=+25oC		60		60		60		60
T=+125oC и -60oC		70		70		70		70
Обратный ток эмиттера, mA, при Uэб=3V		50		40		40		50

Предельные 2Т986А 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.