

2Т316Д, 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](#).

2Т316Д транзистора кремниевого:

2Т316Д — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы полупроводниковые биполярные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначение их для применения в схемах запуска различных электронных устройств. Триоды полупроводниковые эпитаксиально-планарные n-p-n. Рабочий температурный диапазон от -60 до +125оС. Производятся в стеклянометаллическом корпусе с гибкими контактами. Наименование прибора обозначается по кругу металлической части корпуса. Вес триода не превышает 0,6г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям 0.336.019ТУ.

Ссылки на технические материалы

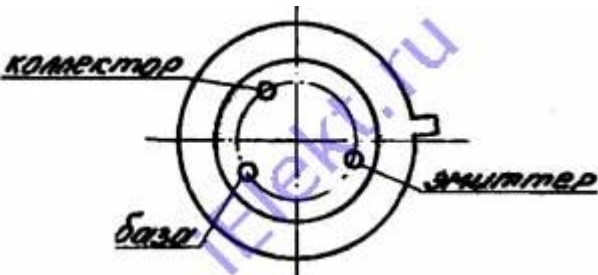
ссылки на 2Т316Д дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения и назначение выводов



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

Таблица 2Т316Д основных электро параметров:

Название параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Обратный ток коллектора (при напряжении коллектор-база 10V), μA	Ikбо		0,5
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером (при напряжении коллектор-база 0, токе эмиттера 10mA): 2Т316А	h21э	20	60
2Т316Б, 2Т316В		40	120
2Т316Г		20	100
2Т316Д		60	300
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер (при токе коллектора 10mA, токе базы 1mA), V	Uкэ.нас		0,4
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте (при напряжении коллектор-база 5V, токе эмиттера 10mA, частоте 10^8 Hz): 2Т316А, 2Т316Г	/h21э/	6	
2Т316Б, 2Т316В, 2Т316Д		8	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте (при напряжении коллектор-база 5V, токе эмиттера 10mA, частоте 10^7 Hz), ns. 2Т316Г, 2Т316Д	тк		150
Обратный ток эмиттера (при напряжении эмиттер-база 4V), μA	Iэбо		1
Время рассасывания (при токе коллектора в режиме насыщения 10mA, токе базы в режиме насыщения 1mA, импульсном токе базы 1,2mA, сопротивлении нагрузки в цепи коллектора 75Om), ns: 2Т316А, 2Т316Б	трас		10
2Т316В			15
Емкость коллекторного перехода (при напряжении коллектор-база 5V, частоте 10^7 Hz), pF	Ск		3
Емкость эмиттерного перехода (при напряжении эмиттера-база 0V, частоте 10^7 Hz), pF	Сэ		2.5
Напряжение насыщения база-эмиттер (при токе коллектора 10mA, токе базы 1mA), V	Uбэнас		1,1
Граничное напряжение (при токе эмиттера 1mA), V	Uкэогр	5	

Предельные 2Т316Д 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.