

2Т118А, 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](#).

2Т118А транзистора кремниевого:

2Т118А — биполярный транзистор артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиальнопланарные 2-эмиттерные структуры PNP переключающие, используются в модуляторах. Производятся в стеклометаллическом корпусе с изгибаемыми выводами. Транзисторы биполярные полупроводниковые используются в РЭА в широком спектре использования. Обозначение типа транзисторов приводится на металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям ЖКЗ.365.209ТУ.

Ссылки на технические материалы

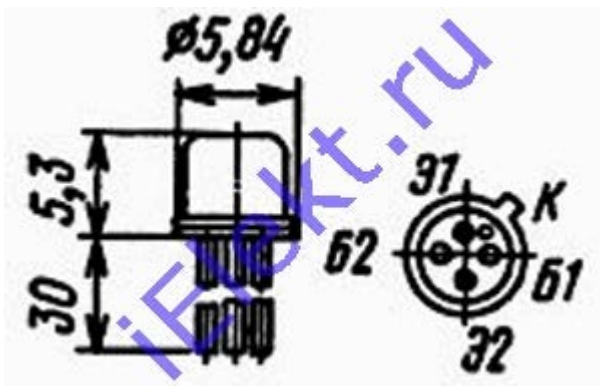
ссылки на 2Т118А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	габариты	параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое, назначение выводов, габаритные размеры, маркировка



Вес не превышает 0,5г.

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

основные электрические параметры:

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Допуск, меньше
Падение вольтажа на открытом ключе, mV: при $I_{\text{Б}}=0,5\text{mA}$, $T=+25^{\circ}\text{C}$: 2Т118А, 2Т118Б, КТ118А, КТ118Б	0,20
2Т118В, КТ118В	0,15
$T=-60^{\circ}\text{C}$: 2Т118А, 2Т118Б, КТ118А, КТ118Б	0,4
2Т118В, КТ118В	0,3
$T=+125^{\circ}\text{C}$	0,6
при $I_{\text{Б}}=1,5\text{mA}$, $T=+25^{\circ}\text{C}$: 2Т118А, 2Т118Б, КТ118А, КТ118Б	0,2
2Т118В, КТ118В	0,15
$T=+125^{\circ}\text{C}$	1,2
$T=-60^{\circ}\text{C}$	0,18
Сопротивление открытого ключа, Ом: при $I_{\text{Э}}=2\text{mA}$, $I_{\text{Б}}=2\text{mA}$, $T=+25^{\circ}\text{C}$: 2Т118А, 2Т118Б, КТ118А, КТ118Б	100
2Т118В, КТ118В	120
$T=+125^{\circ}\text{C}$: 2Т118А, 2Т118Б, КТ118А, КТ118Б	60
2Т118В, КТ118В	70
при $I_{\text{Э}}=20\text{mA}$, $I_{\text{Б}}=40\text{mA}$, $T=+25^{\circ}\text{C}$: 2Т118А, 2Т118Б, КТ118А, КТ118Б	20
2Т118В, КТ118В	40
$T=+125^{\circ}\text{C}$: 2Т118А, 2Т118Б, КТ118А, КТ118Б	40
2Т118В, КТ118В	80
$T=-60^{\circ}\text{C}$: 2Т118А, 2Т118Б, КТ118А, КТ118Б	50
2Т118В, КТ118В	80
Ампераж закрытого ключа, μA , при $U_{\text{Э}}=30\text{V}$ для 2Т118А, КТ118А и $U_{\text{ЭЭ}}=15\text{V}$ для 2Т118Б, 2Т118В, КТ118Б, КТ118В: $T=+25^{\circ}\text{C}$	0,1
$T=+125^{\circ}\text{C}$	5
$T=-60^{\circ}\text{C}$	0,1
Вольтаж на управляющих переходах, V, при $T=+25^{\circ}\text{C}$ и $I_{\text{Б}}=20\text{mA}$	1
Асимметрия сопротивления открытого ключа, %, при $T=+25^{\circ}\text{C}$ и $I_{\text{Б}}=40\text{mA}$, $I_{\text{Э}}=20\text{mA}$	20
Инверсный ампераж коллектор-база1, коллектор-база2, μA , при $T=+25^{\circ}\text{C}$ и $U_{\text{К}}=15\text{V}$	0,1
Продолжительность выключ. транзист. структуры, ns, при $R_{\text{н}}=1\text{k}\Omega$, $I_{\text{Б}}=20\text{mA}$, $U_{\text{К}}=5\text{V}$	500

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.