

2Т841А, 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](#).

2Т841А транзистора кремниевого:

2Т841А — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний планарные NPN-типа переключающие используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для применения в переключающих схемах, импульсных модуляторах, мощных преобразователях, линейных стабилизаторах напряжения. Производятся в металлокерамическом корпусе. Марка триода наносится на металлической части корпуса. Вес не превышает 20г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует ТУ: 2) аА0.339.267ТУ.

Ссылки на технические материалы

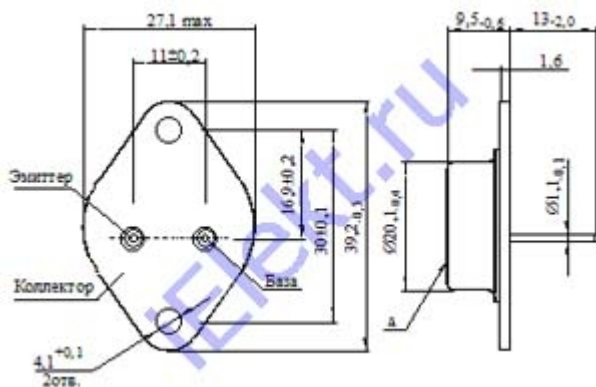
ссылки на 2Т841А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения контактов схематическое и назначение контактов



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

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Допуск					
	2Т841А		2Т841Б		2Т841В	
	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Статический КП тока в схеме ОЭ при $U_{кэ}=5V$; $T=+25^{\circ}C$; $I_{к}=5A$	45		45		10	
$T=-60^{\circ}C$ и T_{max}	6		6		6	
Граничная частота КП тока в схеме ОЭ, МГц, при $U_{кэ}=10V$, $I_{к}=0,2A$	25		25		25	
Граничное напряжение, V, при $I_{к}=0,1A$	510		450		400	
$U_{нас}$ коллектор/эмиттер, V, при $I_{к}=5A$, $I_{б}=1A$		1,5		1,5		1,5
$U_{нас}$ база/эмиттер, V, при $I_{к}=5A$, $I_{б}=1A$		1,6		1,6		1,6
Время включения, us, при $U_{кэ}=200V$, $I_{к}=5A$, $I_{б}=1A$		0,3		0,3		0,3
типичное значение		0,08		0,08		0,08
Время спада, us, при $U_{кэ}=200V$, $I_{к}=5A$, $I_{б}=1A$		0,5		0,5		0,5
Время рассасывания, us, при $U_{кэ}=200V$, $I_{к}=5A$, $I_{б}=1A$		1		1		1
типичное значение		0,8		0,8		0,8
Обратный ток коллектора, mA, при $U_{кб}=U_{кб.макс}$; $T=-60...+25^{\circ}C$		3		3		3
типичное значение		0,04		0,04		0,04
$T=T_{макс}$		5		5		5
Обратный ток эмиттера, mA, при $U_{бэ}=5V$		10		10		10
Емкость коллекторного перехода, pF, при $U_{кб}=10V$		300		300		300
Емкость эмиттерного перехода, pF, при $U_{эб}=1V$		5000		5000		5000

Предельные 2Т841А 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.