

2У111А, Тиристор диодный

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](#).

2У111А тиристора кремниевого:

2У111А — диодный тиристор полупроводниковый кремниевый диффузионный с PNPN структурой, триодные, незапираемые, импульсные, используется в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения. Предназначены для применения в как переключатели низкой мощности. В металлостеклянном корпусе с неметаллической герметизацией. Марка типономинала указывается на металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 1) техусловиям аА0.339.001ТУ.

Ссылки на технические материалы

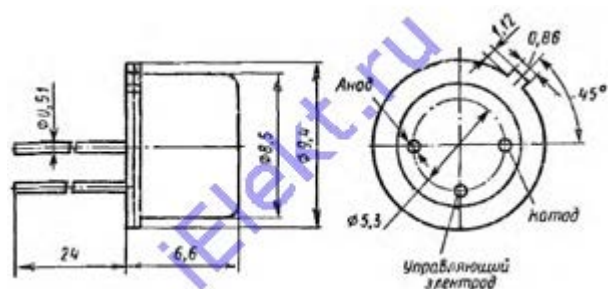
ссылки на 2У111А дополнительный материал:

Карта	Фото	Схема соединения электродов с выводами
значение контактов	Параметры	Предельные параметры
Эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя.



Схема расположения выводов



Вес не превышает 2g.

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

основные электро параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Допустимо							
	2У111А		2У111Б		2У111В		2У111Г	
	>	<	>	<	>	<	>	<
U в открытом состоянии, V, при $I_{oc.и}=15A$		5		5		5		5
Неотпирающее $I_{пост}$ управления, V, при $dU_{эс}/dt=50V/us$, $U_{эс}=U_{эс.мх}$: при $T_k=+100oC$	0,2		0,1		0,2		0,1	
при T_{max}	0,05		0,05		0,05		0,05	
$I_{пост}$ в закрытом состоянии, mA, при $U_{эс}=U_{эс.мах}$: при $T=+25oC$		0,5		0,5		0,5		0,5
при $T_k=T_{max}$		1		1		1		1
Обратный ток, mA, при $U_{обр}=100V$: при $T=+25oC$		0,5		0,5		0,5		0,5
при $T_k=T_{max}$		1		1		1		1
Прямой импульсный ток управления, A	0,05	0,1	0,05	0,1	0,05	0,1	0,05	0,1
Неотпирающий $I_{пост}$ управления, mA, при $dU_{эс}/dt=50V/us$, $U_{эс}=U_{эс.мах}$: при $T_k=+100oC$	2		2		2		2	
при $T_k=+125oC$	0,5		0,5		0,5		0,5	
Время выключения, us, при $U_{эс}=250V$, $U_{обр}=100V$, $I_{oc.и}=0,3A$ и $dU_{эс}/dt=50V/us$		20		20		100		100

Предельные 2У111А 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.