

2П923Г, Транзистор полевой

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](#).

2П923Г транзистора полевого:

2П923Г — кремниевые эпитаксиальнопланарные с изолированным затвором и n-каналом генерирующие. Транзисторы полупроводниковые полевые используются в радиоэлектронной аппаратуре широкого спектра использования, для применения в генерирующих и усиливающих до 1GHz, а также в быстрых переключательных схемах. В керамометаллическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации от -60 до +125oC. Маркировка и обозначение транзистора указывается на керамической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и транзисторы 2) соответствуют технические условия аА0.339.605ТУ. Полевой транзистор артикул согласно ГОСТ.

Ссылки на технические материалы

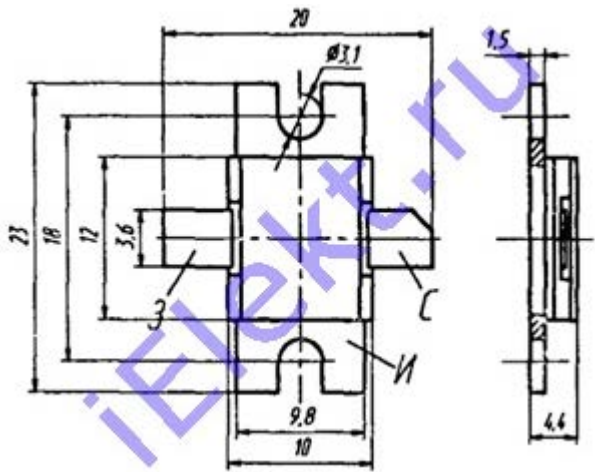
ссылки на 2П923Г дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

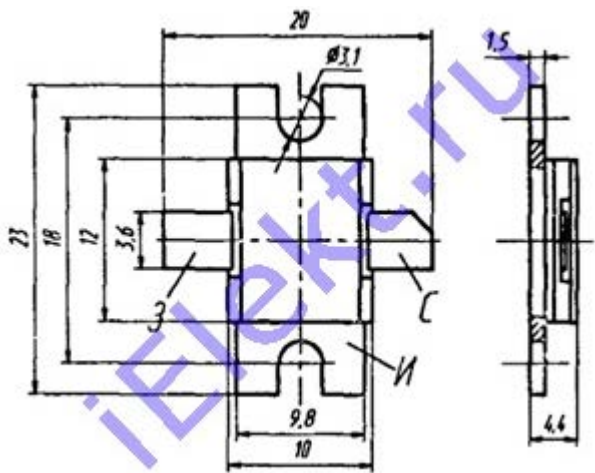


Схема расположения выводов



Вес не превышает 8g.

Назначение выводов



Основные электро параметры при t=25+-10 градусов цельсия

таблица основных электро параметров:

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Допуск	
	больше	меньше
Выходная мощность, W, при f=1GHz, Tк=+25oC: 2П923А, КП923А, Uси=50V, Pвх=20W	50	55
2П923В, КП923В, Uси=45V, Pвх=10W	25	30
2П923Г, КП923Г, Uси=45V, Pвх=7W	17	22
Коэффициент усиления по мощности, dB, при f=1GHz, Tк=+25oC: 2П923А, КП923А, Uси=50V, Pвх=20W	4	4,4
2П923В, КП923В, Uси=45V, Pвх=10W	4	5
2П923Г, КП923Г, Uси=45V, Pвх=7W	4	5
Коэффициент полезного действия, %, при f=1GHz, Tк=+25oC: 2П923А, КП923А, Uси=50V, Pвх=20W	32	36
2П923В, КП923В, Uси=45V, Pвх=10W	32	39
2П923Г, КП923Г, Uси=45V, Pвх=7W	32	38
Крутизна характеристики, A/V, при Uси=20V, ти=600us, Q=200: 2П923А, КП923А, Ic=3A	1	1,5
2П923Б, КП923Б, Ic=3A	0,7	1
2П923В, КП923В, Ic=2A	0,55	0,7

2П923Г, КП923Г, $I_c=2A$	0,35	0,6
Ток стока, А, при $U_{ci}=20V$, $U_{зи}=20V$, $t_i=600us$, $Q=200$: 2П923А, КП923А	12	14
2П923Б, КП923Б	8	10
2П923В, КП923В	6	8
2П923Г, КП923Г	4	6,5
Остаточный ток стока, мА, при $U_{ci}=50V$, $U_{зи}=-10V$: КП923А, КП923Б, 2П923А, 2П923Б	5	50
КП923В, КП923Г, 2П923В, 2П923Г	2	25
Ток утечки затвора, μA , при $U_{ci}=0$, $U_{зи}=-20V$		0,1
Начальный ток стока, мА, при $U_{ci}=10V$, $U_{зи}=0$: $T=+25...-60^{\circ}C$: КП923А, КП923Б, 2П923А, 2П923Б	1	50
КП923В, КП923Г, 2П923В, 2П923Г	1	25
$T=+125^{\circ}C$: КП923Б, 2П923А, 2П923Б	-	250
КП923В, КП923Г, 2П923В, 2П923Г	-	125
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии, Ом, при $U_{зи}=20V$, $I_c=1A$: КП923Б, 2П923Б	0,6	1
КП923Г, 2П923Г	1,5	3
Емкость затвор-исток, пФ, при разомкнутом выводе стока, $U_{зи}=10V$: КП923А, КП923Б, 2П923А, 2П923Б	300	400
КП923В, КП923Г, 2П923В, 2П923Г	150	220

© 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.