



Транзистор 2Т208

ОКП 63 41

ЭТИКЕТКА

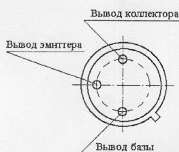
ЮФ3.365.035 ЭТ

Кремниевые эпитаксиально-планарные p-n-p транзисторы типов 2Т208А, 2Т208Б, 2Т208В, 2Т208Г, 2Т208Д, 2Т208Е, 2Т208Ж, 2Т208И, 2Т208К, 2Т208Л, 2Т208М в металлостеклянном корпусе КТ-1-7 ГОСТ 18472-88, предназначенные для работы в импульсных и линейных схемах.

Код даты изготовления транзисторов по ГОСТ 30668-2000.

Сертификат ЦОС "Военэлектронсерв"
ФГУ "22 ЦНИИ Минобороны России"
№ СВС.01.431.0159.08

: Схема расположения выводов

**1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**1.1 Основные электрические параметры при $T_{\text{кorp}} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока, ($U_{\text{кз}} = 1 \text{ В}$, $I_{\text{к}} = 30 \text{ мА}$) 2Т208А, 2Т208Г, 2Т208Ж, 2Т208Л 2Т208Б, 2Т208Д, 2Т208И, 2Т208М 2Т208В, 2Т208Е, 2Т208К	β_{210}	20 40 80	60 120 240
Обратный ток коллектор-эмиттер, ($R_{\text{кз}} = 10 \text{ кОм}$), мкА ($U_{\text{кз}} = 20 \text{ В}$) 2Т208А, 2Т208Б, 2Т208В ($U_{\text{кз}} = 30 \text{ В}$) 2Т208Г, 2Т208Д, 2Т208Е ($U_{\text{кз}} = 45 \text{ В}$) 2Т208Ж, 2Т208И, 2Т208К ($U_{\text{кз}} = 60 \text{ В}$) 2Т208Л, 2Т208М	$I_{\text{кэп}}$	—	1,0 1,0 1,0 1,0
Обратный ток эмиттера, ($U_{\text{эб}} = 20 \text{ В}$), мкА	$I_{\text{эоб}}$	—	1,0
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, ($I_{\text{к}} = 300 \text{ мА}$, $I_{\text{э}} = 60 \text{ мА}$), В	$U_{\text{кэс нас}}$	—	0,3
Напряжение насыщения база-эмиттер ($I_{\text{к}} = 300 \text{ мА}$, $I_{\text{э}} = 60 \text{ мА}$), В	$U_{\text{бэс нас}}$	—	1,5
Емкость коллекторного перехода, ($U_{\text{к}} = 20 \text{ В}$, $f = 500 \text{ кГц}$), пФ	$C_{\text{к}}$	—	35
Емкость эмиттерного перехода, ($U_{\text{э}} = 20 \text{ В}$, $f = 500 \text{ кГц}$), пФ	$C_{\text{э}}$	—	20
Предельная частота коэффициента передачи тока, ($U_{\text{к}} = 5 \text{ В}$, $I_{\text{э}} = 5 \text{ мА}$), МГц	$f_{\text{гп}}$	—	5

1.2 Содержание драгоценных металлов в 1000 шт.

транзисторов:
золото 8,735 г

1.3 Цветных металлов не содержится

2 НАДЕЖНОСТЬ

2.1 Минимальная наработка транзисторов в режимах и условиях, допускаемых ТУ, 80000 ч, а в облегченных режимах и условиях при мощности 0,5, тока и напряжения не более 0,7 максимально допустимых значений - 100000 ч при температуре окружающей среды не более 25 °С.

2.2 95% ресурс транзисторов ($T_{\text{р}}$) в режимах и условиях, допускаемых ОТУ, ТУ 160000 ч.

2.3 Минимальный срок сохраняемости транзисторов при хранении в отапливаемом хранилище или в хранилище с кондиционированием воздуха, а также транзисторов, смонтированных в защищенную аппаратуру, или в защищенном комплекте ЗИП, 25 лет.

При хранении транзисторов в упаковке предприятия-поставщика в неотопляемых хранилищах и под навесом, а также смонтированными в аппаратуру незащищенных объектов, сроки сохраняемости соответствуют ГОСТ В 22468-77.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества данных транзисторов требованиям ЮФ3.365.035 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведенных в этикетке и технических условиях на транзисторы.

Гарантийный срок - 25 лет с даты изготовления.

Гарантийная наработка: 80000 ч - в режимах и условиях, допускаемых ТУ 100000 ч - в облегченном режиме

Гарантийная наработка считается в пределах гарантийного срока.

4 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы 2Т208А, 2Т208Б, 2Т208В, 2Т208Г, 2Т208Д, 2Т208Е, 2Т208Ж, 2Т208И, 2Т208К, 2Т208Л, 2Т208М соответствуют техническим условиям ЮФ3.365.035 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № 75 от 23.09.09

Место для штампа СКК



Место для штампа ВП

Место для штампа "Перепроверка произведена"

дата

Приняты по извещению № _____ от _____

дата

Место для штампа СКК

Место для штампа ВП

Цена договорная