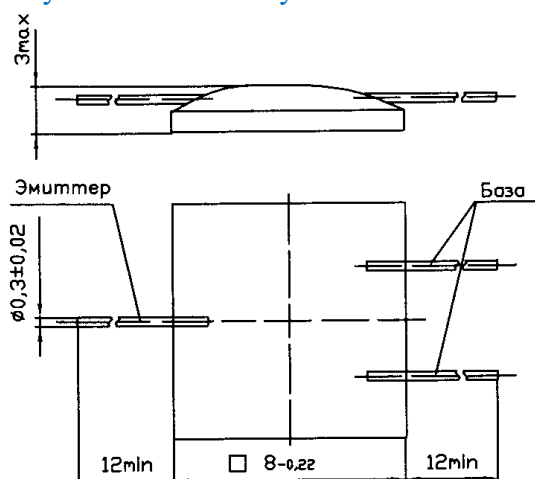




Транзистор 2Т908А-2

Кремниевый меза-планарный п-р-п бескорпусной транзистор 2Т908А-2 на кристаллодержателе с гибкими выводами предназначен для работы в ключевых схемах аппаратуры специального назначения.

Транзистор соответствует техническим условиям аАО.339.480 ТУ.



Масса транзистора не более 22 г

Т а б л и ц а 1 - Электрические параметры транзисторов при приемке и поставке ($T=25^{\circ}\text{C}$)

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма	
		не менее	не более
Обратный ток коллектор-эмиттер ($U_{КЭ}=100\text{В}$, $R_{БЭ}=10\text{ Ом}$), мА	$I_{КЭР}$	-	25
Обратный ток эмиттера ($U_{ЭБ}=5\text{ В}$), мА	$I_{ЭБ0}$	-	300
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_{К}=2\text{В}$, $I_{К}=10\text{А}$)	$h_{21Э}$	8	60
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте $f=10\text{МГц}$ ($U_{КЭ}=10\text{В}$, $I_{К}=1\text{А}$),	$ h_{21Э} $	5	-
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_{К}=10\text{А}$, $I_{Б}=2\text{А}$), В	$U_{КЭ\text{ нас}}$	-	1,5
Напряжение насыщения база-эмиттер ($I_{К}=10\text{А}$, $I_{Б}=2\text{А}$), В	$U_{БЭ\text{ нас}}$	-	2,3

Т а б л и ц а 2 - Предельно допустимые значения параметров электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма
Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер ($R_{ЭБ}=10\text{ Ом}$), В	$U_{КЭ\text{ max}}$	100
Максимально допустимое напряжение коллектор-база, В	$U_{КБ\text{ max}}$	140
Максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер-база, В	$U_{ЭБ\text{ max}}$	5
Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А	$I_{К\text{ max}}$	10
Максимально допустимый ток базы, А	$I_{Б\text{ max}}$	5
Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт	$P_{К\text{ max}}$	50
Максимально допустимая температура перехода, $^{\circ}\text{C}$	$t_{\text{пер. max}}$	150

Изготовитель:

ОАО «НПП «ЗАВОД ИСКРА»
432030, г. Ульяновск, проспект Нариманова, 75

тел.: (8422) 46-81-90, факс: (8422) 46-37-46, 46-37-47
e-mail: iskra@iptk.ru; Web сайт: www.zavod-iskra.ru