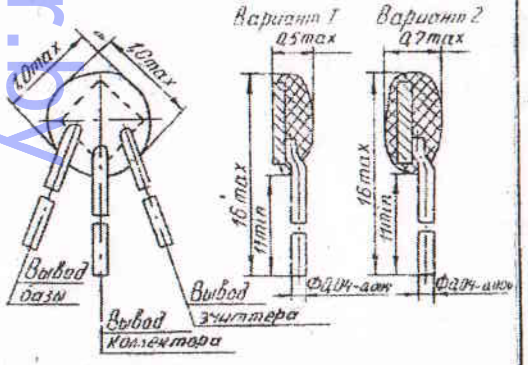
4-9

Транзисторы 2Т202А-I,
2Т202Б-I, 2Т202В-I,
2Т202Г-I, 2Т202Д-I

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные p-n-p транзисторы типов 2Т202А-I, 2Т202Б-I, 2Т202В-I, 2Т202Г-I, 2Т202Д-I, предназначенные для применения в специальной аппаратуре в составе гибридных интегральных микросхем, блоков и аппаратуры (далее ГС) обеспечивающих герметизацию и защиту от воздействия влаги, соляного тумана, плесневых грибков, инея и росы, пониженного и повышенного атмосферного давления.



Масса не более 0,01 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПРИ t_{amb} = (25 ± 10)°C

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		2Т202А-I 2Т202В-I		2Т202Б-I 2Т202Г-I		2Т202Д-I	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1	2	3	4	5	6	7	8
Обратный ток коллектора при $U_{КБ}$ = 15В для 2Т202А-I, 2Т202Б-I, 2Т202Д-I, $U_{КБ}$ = 30 В для 2Т202В-I, 2Т202Г-I, мкА	$I_{КБО}$		0,1		0,1		0,1
Обратный ток эмиттера при $U_{ЭБ}$ = 10В, мкА	$I_{ЭБО}$		0,1		0,1		0,1
Обратный ток коллектор-эмиттер при $R_{БЭ}$ ≤ 10 кОм, $U_{КЭ}$ = 15 В для 2Т202А-I, 2Т202Б-I, 2Т202Д-I, $R_{БЭ}$ ≤ 10 кОм, $U_{КЭ}$ = 30В для 2Т202В-I, 2Т202Г-I, мкА	$I_{КЭR}$		1		1		1
Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала при $U_{КБ}$ = 5 В, $I_Э$ = 1 мА	$h_{21Э}$	15	70	40	160	100	300
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при $I_К$ = 10мА, $I_Б$ = 1 мА, В	$U_{КЭнас}$		0,5		0,5		0,5
Напряжение насыщения база-эмиттер при $I_К$ = 10 мА, $I_Б$ = 1 мА, В	$U_{БЭнас}$		1		1		1

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото 845,1 мг, палладий 24,714 г

в том числе:

золото 0,0426 м г/мм на 3 выводах общей длиной (39,0 ± 1,73) мм

палладий 0,0006 м г/мм на 3 выводах общей длиной (39,0 ± 1,73) мм

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Транзисторы 2Т202А-I, 2Т202Б-I, 2Т202В-I, 2Т202Г-I, 2Т202Д-I соответствуют техническим условиям ЩФ 3.365.034 ТУ

Приняты по извещению № 11 от 01.92

ОТК-87

ПЗ

Перепроверка произведена 08.94г

Приняты по извещению № 11 от 01.94

лицних:499

бота раздел
в. провер. ви вид.
ние электронид
зоиров
роб. сесс. насл. 21.12.97

21.10.97 Захар

conector.by