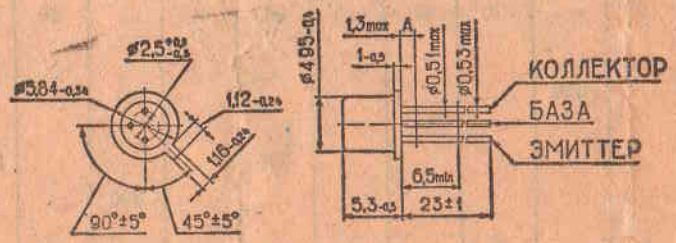
conector.by

№4, с. 10

Транзисторы 2Т203А, 2Т203Б, 2Т203В, 2Т203Г, 2Т203Д

Этикетка

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р транзисторы типов: 2Т203А, 2Т203Б, 2Т203В, 2Т203Г, 2Т203Д в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в аппаратуре специального назначения.



Размеры выводов в зоне А не регламентированы.

Масса—не более 0,5 г

Допускается изготовление транзисторов с длиной выводов (13,5 ± 1) мм

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{amb} = (25 \pm 10)°C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма									
		2Т203А		2Т203Б		2Т203В		2Т203Г		2Т203Д	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер (I_C =20 мА, I_B =4 мА), В	U_{CEsat}				1						
(I_C =10 мА, I_B =1 мА), В	U_{CEsat}								0,5		0,35
Обратный ток коллектора (U_{CB}=60 В), мкА	I_{CBO}		1						1		
(U_{CB}=30 В), мкА	I_{CBO}				1						1
(U_{CB}=15 В), мкА	I_{CBO}						1				
Обратный ток эмиттера (U_{EB}=30 В), мкА	I_{EBO}		1						1		
(U_{EB}=15 В), мкА	I_{EBO}				1						1
(U_{EB}=10 В), мкА	I_{EBO}						1				
Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала (U_{CB}=5 В, I_E =1 мА, f=1 кГц)	h_{21e}	9	—	30	90	15	100	40	—	60	200
Входное сопротивление в режиме малого сигнала (U_{CB}=50 В, I_E =1 мА, f=1 кГц), Ом	$h_{11в}$		300								
(U_{CB}=30 В, I_E =1 мА, f=1 кГц), Ом	$h_{11в}$				300						
(U_{CB}=15 В, I_E =1 мА, f=1 кГц), Ом	$h_{11в}$						300				
(U_{CB}= 5 В, I_E =1 мА, f=1 кГц), Ом	$h_{11в}$								300		300
Предельная частота коэффициента передачи тока (U_{CB}=5 В, I_E =1 мА), МГц	f_{h21}	5		5		5		10		10	
Емкость коллекторного перехода (U_{CB}=5 В, f=10^4 кГц), пФ	C_c		10		10		10		10		10

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ О ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ: Золото: 9,21069 мг при длине вывода (23±1) мм, 7,8823 мг при длине вывода (13,5±1) мм, в том числе: 0,000073 г/мм на 3 выводах длиной (23±1) мм и 0,000085 г/мм на 3 выводах длиной (13,5±1) мм.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ. Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ:

Транзисторы 2Т203А, 2Т203Б, 2Т203В, 2Т203Г, 2Т203Д соответствуют техническим условиям 3.365.007 ТУ.

Приняты по извещению № 1012 от 11 [illegible] 91

дата

з. 506

conector.by