



ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ: 2Т363А, 2Т363Б

ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарно-эпитаксиальные р-п-р СВЧ транзисторы 2Т363А, 2Т363Б, предназначенные для применения в схемах усиления и переключения радиоэлектронной аппаратуры

Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов



Основные электрические параметры
(при $t = 25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$)

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Бук- венное обоз- наче- ние	Норма			
		2Т363А		2Т363Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Обратный ток коллектора ($U_{\text{КБ}} = 15 \text{ В}$), мкА	$I_{\text{КБ0}}$		0,5		0,5
Обратный ток эмиттера ($U_{\text{ЭБ}} = 4 \text{ В}$), мкА	$I_{\text{ЭБ0}}$		0,5		0,5
Статический коэффициент передачи тока ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}$, $I_{\text{Э}} = 5 \text{ мА}$)	$h_{21\text{Э}}$	20	120	40	120
Время рассасывания ($I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$), нс	$t_{\text{рас}}$		10		5
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}$, $I_{\text{Э}} = 5 \text{ мА}$, $f = 100 \text{ МГц}$)	$ h_{21\text{Э}}' $	10		15	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}$, $I_{\text{Э}} = 5 \text{ мА}$, $f = 30 \text{ МГц}$), нс	$\tau_{\text{к}}$		50		75
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$, $I_{\text{Б}} = 1 \text{ мА}$), В	$U_{\text{КЭ нас}}$		0,35		0,35
Напряжение насыщения база-эмиттер ($I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$, $I_{\text{Б}} = 1 \text{ мА}$), В	$U_{\text{БЭ нас}}$		1,1		1,1

Имб. № 12-2

Продолжение

Наименование параметра режим измерения, единица измерения	Бук- венное обоз- наче- ние	Норма			
		2Т363А		2Т363Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Емкость коллекторного перехода, ($U_{КБ} = 5 \text{ В}, f = 10 \text{ МГц}$), пФ	C_K		2		2
Емкость эмиттерного перехода ($U_{ЭБ} = 0 \text{ В}, f = 10 \text{ МГц}$), пФ	$C_Э$		2		2

Содержание драгоценных металлов

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов :

золото 8,1501 г,

в том числе в одном транзисторе :

золото 0,00081484 г/шт на 3 выводахдлиной $13,5 \pm 1 \text{ мм}$

Содержание цветных металлов

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Транзисторы типа 2Т363А, 2Т363Б соответствуют 0.336.008 ТУ

Приняты по извещению № 83 от _____

Штамп ОТК

210290
Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена _____

Приняты по извещению № _____ от _____

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика