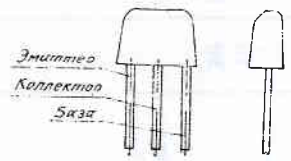
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПА
КТ361А, КТ361Б, КТ361В, КТ361Г, КТ361Г1, КТ361Д, КТ361Е, КТ361Ж, КТ361И, КТ361К

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р транзисторы в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в качестве усилителей и генераторов электрических сигналов.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2. 1.



Масса не более 0,3 г.

conector.by

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма						
		КТ361А	КТ361Б	КТ361В	КТ361Г	КТ361Г1	КТ361Д	КТ361Е	КТ361Ж	КТ361И	КТ361К
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{КБ}$=10 В)	$I_{КБО}$	1	1	1	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($I_Э$=1 мА, $U_{КБ}$=10 В) не менее	$h_{21Э}$	20	50	40	50	100	20	50	50	250	50
не более		90	350	160	350	350	90	350	350	—	350
Обратный ток коллектор—эмиттер, мА, не более ($R_{БЭ}$=10 кОм при $U_{КЭ}$=10 В	$I_{КЭR}$								1	1	
$U_{КЭ}$=15 В		1	1								
$U_{КЭ}$=20 В				1	1	1	1	1			1
$U_{КЭ}$=25 В											
$U_{КЭ}$=35 В											
$U_{КЭ}$=40 В											
$U_{КЭ}$=60 В)											
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{КБ}$=10 В, $I_Э$=5 мА, f=100 МГц) не менее	$\lvert h_{21Э}\rvert$	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте ($I_Э$=5 мА, $U_{КБ}$=10 В, f=5 МГц), пс не более	$r'_К$	400	400	800	400	500	200	800	800	800	400

Содержание драгоценных металлов в одном транзисторе:

Золото — 0,0000712 г.

Цветных металлов не содержится.

СОСТАВ СОКРАЩЕННОЙ МАРКИРОВКИ

Тип транзистора	Условное обозначение типа транзистора при маркировке
КТ361А	А
КТ361Б	Б
КТ361В	В
КТ361Г	Г
КТ361Г1	Г1
КТ361Д	Д
КТ361Е	Е
КТ361Ж	Ж
КТ361И	И
КТ361К	К

Примечание. При поставках для ЦТ, СЧПУ и БРЭА высшего класса транзисторы маркируются дополнительной точкой.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа КТ361 соответствуют техническим условиям ФЫ0.336.201 ТУ.

Приняты по извещению № 1024 от 20.12.88

Приняты по извещению № от

conector.by