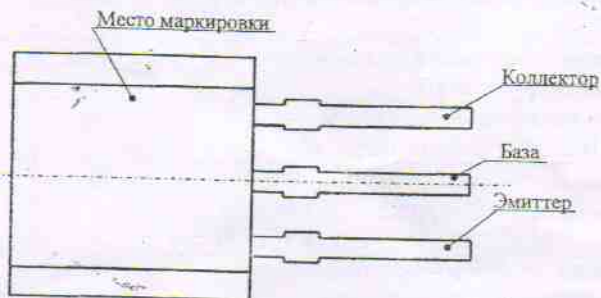




ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р транзисторы КТ6116А, КТ6116Б в пластмассовом корпусе предназначены для применения в усилителях с повышенным уровнем напряжения питания.



Масса не более 0,3 г

Маркировка буквенно-цифровая с указанием типоминнала транзистора без «КТ», например: 6116А.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $T_{cp} = (25 \pm 10) ^\circ C$

Наименование параметра, режим и единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ($U_{КЭ} = 5 \text{ В}$, $I_{К} = 10 \text{ мА}$)*	$h_{21Э}$	60	240
КТ6116А		40	180
КТ6116Б			
Обратный ток коллектора ($U_{КБ} = 120 \text{ В}$), мкА	$I_{КБО}$	-	0,05
($U_{КБ} = 100 \text{ В}$), мкА		-	0,1

Продолжение таблицы

Наименование параметра, режим и единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Обратный ток эмиттера ($U_{ЭБ} = 3$ В), мкА	$I_{ЭБО}$	-	0,05
Обратный ток коллектор-эмиттер ($U_{КЭ} = 150$ В, $R = \infty$), мА	$I_{КЭБ}$	-	1,0
($U_{КБ} = 120$ В, $R = \infty$), мА		-	1,0
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_K = 50$ мА, $I_E = 5$ мА), В	$U_{КЭнас}$	-	0,5
Напряжение насыщения база-эмиттер ($I_K = 50$ мА, $I_E = 5$ мА), В	$U_{БЭнас}$	-	1,0
Емкость коллекторного перехода ($U_{КБ} = 10$ В, $I_C = 0$, $f = 10$ МГц), пФ	C_K	-	6
Кoeffициент шума ($U_{КЭ} = 3$ В, $f = 1$ кГц, $I_K = 200$ мкА, $R_T = 3$ кОм), дБ	$K_{ш}$	-	8
КТ6116А КТ6116Б		-	10
Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_{КЭ} = 10$ В, $I_K = 10$ мА, $f = 100$ МГц), МГц	$f_{гр}$	100	-

* В схеме с общей базой измерение проводят в режиме $U_{КБ} = 5$ В, $I_C = 10$ мА.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ в 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ:

Золото - 0,0335 г; Серебро - 0,6784 г

ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ НА ВЫВОДАХ НЕ СОДЕРЖАТСЯ

ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ6116А, КТ6116Б соответствуют техническим условиям АДБК.432140.424 ТУ.

Место для
штампа ОТК

Место для штампа „Перепроверка произведена _____”

Место для
штампа ОТК