



Транзистор КТ506

ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарные n-p-n транзисторы типов КТ506А, КТ506Б в металлокерамическом корпусе КТ-3-7 ГОСТ 10472-65, предназначены для работы в ключевых схемах, импульсных модуляторах, преобразователях, двойных стабилизаторах напряжения, услах и блоках радиоэлектронной аппаратуры.

Схема расположения выводов



сп

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПРИ $t_{окр.ст} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения), тип транзистора	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ($U_{кз} = 5 \text{ В}, I_2 = 0,3 \text{ А}$) КТ506А, КТ506Б	H_{21}	30	
Граничное напряжение, В ($I_k = 0,33 \text{ А}, I_{к.ос} = 100 \text{ мА} \pm 10\%$, $U_{к.огр} = 480 \text{ В} \pm 10\%$) КТ506А КТ506Б	$U_{кз.огр}$	400 300	
Обратный ток коллектора, мА ($U_{кз} = 800 \text{ В}, U_{кз} = 600 \text{ В}$) КТ506А КТ506Б	$I_{к.об}$		1 0,2
Обратный ток эмиттера, мА ($U_{эб} = 7 \text{ В}, U_{эб} = 5 \text{ В}$) КТ506А КТ506Б	$I_{э.об}$		1 1
Время спада, мкс ($I_k = 1 \text{ А}, I_{Б1} = 0,2 \text{ А}, I_{Б2} = 0,2 \text{ А}, U_{кз} = 200 \text{ В}, U_{осл} \leq 100 \text{ мВ}, Q \approx 100, 13,5 \text{ мкс} \leq t_{исл} \leq 20 \text{ мкс}$) КТ506А	$t_{сп}$		0,5

об

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото - 1,687 г

серебро - г

в том числе:

золото - — г/мм на 3 выводах

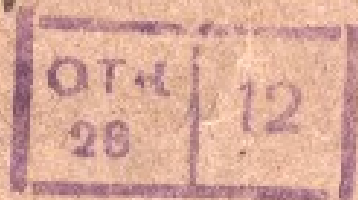
длиной $(13,5 \pm 1)$ мм

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ506А, КТ506Б соответствуют техническим условиям 6АБ.336.653 ТУ.

Место для
штампа ОТК



Место для штампа "Перепроверка произведена _____

дата

Место для
штампа ОТК