



Транзисторы КТ864, КТ865

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально - планарные $n-p-n$ транзисторы типа КТ864А и $p-n-p$ транзисторы типа КТ865А в металлостеклянном корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-82, предназначенные для работы в схемах вторичных источников питания, преобразователях, в оконечных каскадах усилителей звуковой частоты и в другой радиоэлектронной аппаратуре

Климатическое исполнение УХЛ2

Схема расположения выводов

Коллектор

Вывод эмиттера

Вывод базы



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

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Буквен- ное обозна- чение	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока КТ864А, КТ865А ($U_{кб} = 4 \text{ В}, J_3 = 2 \text{ А}$)	$h_{21э}$	40	200
Обратный ток коллектора, мА КТ864А, КТ865А ($U_{кб} = 200 \text{ В}$)	$J_{кб0}$		0,1
Граничное напряжение, В КТ864А, КТ865А ($J_k = 0,05 \text{ А}, L = 160 \text{ мГн} \pm 10 \%,$ $J_{кнас} = 200 \text{ мА} \pm 10 \%,$ $U_{кэ0гр} = 200 \text{ В} \pm 10 \%$)	$U_{кэ0гр}$	160	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В КТ864А, КТ865А ($J_k = 6 \text{ А}, J_3 = 0,6 \text{ А}$)	$U_{кэнас}$		2
Напряжение насыщения база-эмиттер, В КТ864А, КТ865А ($J_k = 6 \text{ А}, J_3 = 0,6 \text{ А}$)	$U_{бэнас}$		2

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов :

медь - 3,8 г в одном транзисторе.

Сведения о приемке

Транзисторы типов КТ864А, КТ865А соответствуют техническим условиям АА0.336.602 ТУ.

Место для
штампа ОТК



Место для штампа
Государственной приемки

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
Государственной приемки