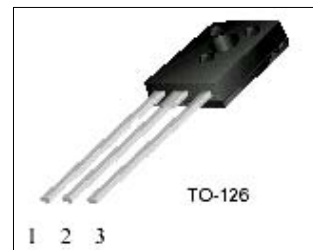


КТ815А,Б,В,Г

PNP КРЕМНИЕВЫЙ ЭПИТАКСИАЛЬНО - ПЛАНАРНЫЙ ТРАНЗИСТОР

аАО. 336.185 ТУ / 02

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ В КЛЮЧЕВЫХ И ЛИНЕЙНЫХ СХЕМАХ, УЗЛАХ И БЛОКАХ АППАРАТУРЫ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ И ДЛЯ ПОСТАВКИ НА ЭКСПОРТ.



1 - эмитт. 2 -колл. 3 - база

* Зарубежный аналог: **КТ815Б-BD135, КТ815В-BD137, КТ815Г-BD139 КТ815А- отсутст.**

* Изготавливается в корпусе **КТ-27 (ТО-126)**.

ПРЕДЕЛЬНО- ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры	Обозначение	Единица измер.	Значение
Напряжение коллектор-эмиттер ($R_{эб} \leq 100 \text{ Ом}$)	КТ815А, КТ815Б, КТ815В, КТ815Г	Укэ max	В 40 50 70 100
Напряжение эмиттер-база		Уэб max	В 5
Постоянный ток коллектора		Ik max	А 1.5
Импульсный ток коллектора		Iki max	А 3
Максимально допустимый постоянный ток базы		Iб max	А 0,5
Рассеиваемая мощность коллектора		Pк max	Вт 10
Температура перехода		Tпер	°С 150

Диапазон рабочих температур среды от -60 до +125°С

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (Токр.ср.= +25°С)

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Граничное напряжение колл-эмит	КТ815А, КТ815Б, КТ815В, КТ815Г	Укэо гр.	В Iэ=50mA, ti=0.3÷1 мс	30 45 65 85	
Обратный ток коллектора	КТ815А,Б КТ815В,Г	Ikбо	мкА Укэ=50 В Укэ=65 В		50 50
Обратный ток коллектор-эмиттер	КТ815А,Б КТ815В,Г	Ikэг	мкА Укэ=50 В, Rбэ ≤100 Ом Укэ=65 В, Rбэ ≤100 Ом		100 100
Статический коэффициент передачи тока	КТ815А ÷В КТ815Г	h21э	Укб=2 В, Iэ=0.15А	40 30	275 275
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер		Укэ нас	В Ik=0.5 А, Iб=50 МА		0,6

По вопросам поставки обращайтесь:

тел.: (812) 716-38-00, 235-41-66 E-mail: sale@tec.org.ru; http://www.tec.org.ru