

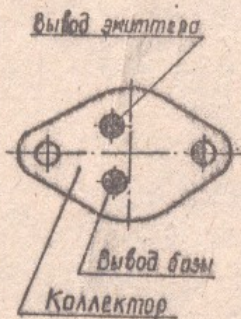
Транзистор 2Т841



ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные n-p-n транзисторы типов: 2Т841А, 2Т841Б в металлостеклянном корпусе КТ-9 ГОСТ 18472 предназначены для работы в ключевых схемах, импульсных модуляторах, мощных преобразователях линейных стабилизаторов напряжения, узлах и блоках радиоэлектронной аппаратуры

Схема расположения выводов



Л.Н.

Основные электрические параметры

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

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения), тип транзистора	Буквенно-обозначение	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ($U_{кз} = 5 \text{ В}, I_3 = 5 \text{ А}$) 2Т841А, 2Т841Б	$h_{21э}$	12	
Граничное напряжение, В ($I_к = 0,1 \text{ А}, I_{к.нас} = 200 \text{ мА} \pm 10\%$, $L_к = 160 \text{ мГн} \pm 10\%$, $Q \geq 50$, $U_{кз.огр} = 420 \text{ В} \pm 10\%$) 2Т841А 2Т841Б	$U_{кз.огр}$	350	250
Напряжение насыщения коллектор - -эмиттер, В ($I_к = 5 \text{ А}, I_б = 1 \text{ А}$) 2Т841А, 2Т841Б	$U_{кз.нас}$		1,5
Обратный ток коллектора, мА ($I_{кб} = 600 \text{ В}$) 2Т841А ($I_{кб} = 400 \text{ В}$) 2Т841Б	$I_{кб0}$		3
Обратный ток эмиттера, мА ($U_{эб} = 5 \text{ В}$) 2Т841А, 2Т841Б	$I_{эб0}$		10
Время спада, мкс ($U_{кз} = 200 \text{ В}, I_{б1} = 1 \text{ А}, I_{б2} = 1 \text{ А}$, * $U_{осм} \leq 0,1 \text{ В}, I_к = 5 \text{ А}$, $t_{упл} = (15 \pm 1,5) \text{ мкс}$, $Q \geq 100$) 2Т841А, 2Т841Б	$t_{сп}$		0,5

* $U_{осм}$ - амплитуда напряжения между импульсами

Л.Н.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото - 10.0473 г

серебро - 48.0028 г

Содержание цветных металлов:

медь - 3,8 г в одном транзисторе

Сведения о приемке

Транзисторы 2Т841А, 2Т841Б соответствует техническим условиям АА0.339.267 ТУ.

Приняты по извещению №

1441

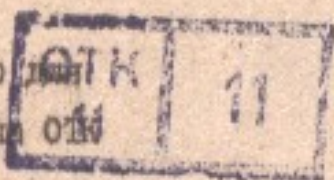


1959 21

от

дата

Место для
штампа ОТК



Место для штампа
представителя заказчика



Место для штампа "Перепроверено" произведена

дата

Приняты по извещению №

от

дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

АА0.339.267 Д