



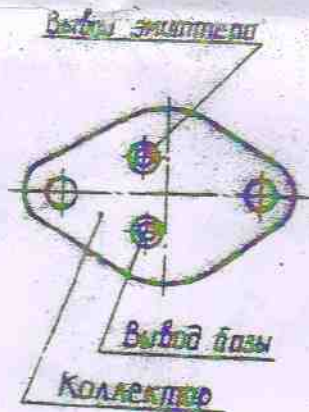
Транзистор 2Т84А

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные и-р-и транзисторы типов: 2Т84А, 2Т84Б в металлокерамическом корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-82, предназначенные для работы в ключевых схемах, импульсных модуляторах, мощных преобразовательных линейных стабилизаторах напряжения, узлах и блоках радиоэлектронной аппаратуры

Схематическое изображение УИ

Схема расположения выводов



Основные электрические параметры

тип: $t_{\text{откр}} = (25 \pm 10) \text{ } ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, (решим измерения), тип транзистора	Буквенное обозначе- ние	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи то- ка ($U_{\text{кз}} = 5 \text{ В}, I_{\text{к}} = 5 \text{ А}$) 2Т841А, 2Т841Б	$h_{21\text{э}}$		12
Граничное напряжение, В ($I_{\text{к}} = 0,1 \text{ А}, I_{\text{к макс}} = 200 \text{ мА} \pm 10\%$, $L_{\text{к}} = 150 \text{ мГн} \pm 10\%$, $Q \geq 50$ $U_{\text{кз макс}} = 420 \text{ В} \pm 10\%$) 2Т841А 2Т841Б	$U_{\text{кз макс}}$	350 250	
Напряжение насыщения коллектор - эмиттер, В ($I_{\text{к}} = 5 \text{ А}, I_{\text{э}} = 1 \text{ А}$) 2Т841А, 2Т841Б	$U_{\text{кэ мин}}$		1,5
Обратный ток коллектора, мА ($I_{\text{кэ}} = 600 \text{ В}$) 2Т841А ($I_{\text{кэ}} = 400 \text{ В}$) 2Т841Б	$I_{\text{к об}}$		3 3
Обратный ток эмиттера, мА ($U_{\text{кэ}} = 5 \text{ В}$) 2Т841А, 2Т841Б	$I_{\text{э об}}$		10
Время спада, мкс ($U_{\text{кэ}} = 200 \text{ В}, I_{\text{э}} = 1 \text{ А}, I_{\text{к}} = 1 \text{ А}$ * $U_{\text{кэ мин}} \leq 0,1 \text{ В}, I_{\text{к}} = 5 \text{ А},$ $t_{\text{спад}} = (15 \pm 1,5) \text{ мкс},$ $Q \geq 100$) 2Т841А, 2Т841Б	$t_{\text{сп}}$		0,5

* $U_{\text{кэ мин}}$ - амплитуда напряжения между электродными

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото 10.0473 г

серебро 47.4525 г

Содержание цветных металлов :

медь - 3,8 г в одном транзисторе

Сведения о приемке

АА0.339.267Д

Транзисторы 2Т84А, 2Т84Б соответствуют техническим

условиям АА0.339.267 ТУ

Приняты по извещению №



от

24 ОКТ 1990

дата



Место для

штампа ОТК

Место для штампа

представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена

дата

Приняты по извещению №

от

дата

Место для

штампа ОТК

Место для штампа

представителя заказчика