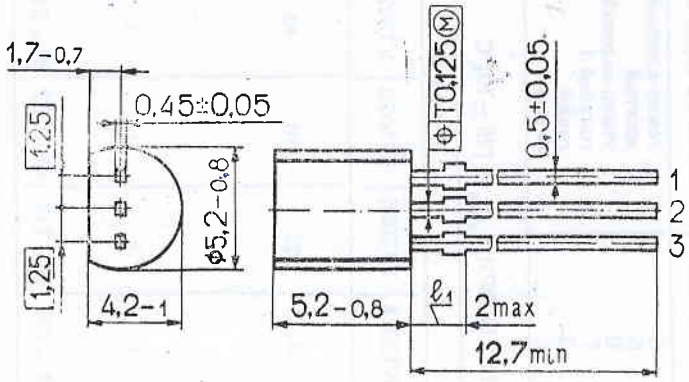
Транзисторы КТ502А, КТ502Б, КТ502В, КТ502Г, КТ502Д, КТ502Е

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р усилительные средней мощности средней частоты транзисторы типов: КТ502А, КТ502Б, КТ502В, КТ502Г, КТ502Д, КТ502Е в пластмассовом корпусе, предназначенные для применения в ключевых и линейных схемах, узлах и блоках аппаратуры.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2.1.



1—эмиттер, 2—база, 3—коллектор.

1. L_1—неконтролируемая и непригодная для монтажа длина вывода.
2. Позиционный допуск контролируется на расстоянии L_1max.

Масса не более 0,3 г.

Транзисторы трудногорючие, несамовоспламеняемые.

Тип транзисторы указывается кодом группа—соответствующей буквой.

Год и месяц изготовления указывается кодом согласно табл. 1 и 2.

Таблица 1

Год	Код	Год	Код
1986	U	1994	E
1987	V	1995	F
1988	W	1996	H
1989	X	1997	I
1990	A	1998	K
1991	B	1999	L
1992	C	2000	M
1993	D	2001	N

Таблица 2

Месяц	Код	Месяц	Код
Январь	1	Июль	7
Февраль	2	Август	8
Март	3	Сентябрь	9
Апрель	4	Октябрь	0
Май	5	Ноябрь	N
Июнь	6	Декабрь	D

conector.by

Допускается маркировка транзисторов согласно табл. 3. Таблица 3.

Обозначение типа транзистора		Обозначение группы транзистора	
тип транзистора	цвет маркировочной метки на боковой поверхности корпуса	группа транзистора	цвет маркировочной метки на торце корпуса
КТ502	желтый	А	темно-красный
		Б	желтый
		В	темно-зеленый
		Г	голубой I .
		Д	синий
		Е	белый

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{amb} = (25 \pm 10)°C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		КТ502А	КТ502Б	КТ502В	КТ502Г	КТ502Д	КТ502Е
Граничное напряжение (I_C =10 мА), В не менее	$U_{(L)CEO}$	25	25	40	40	60	80
Обратный ток коллектора: (U_{CB}=40 В для КТ502А, КТ502Б; U_{CB}=60 В для КТ502В, КТ502Г, U_{CB}=80 В для КТ502Д, U_{CB}=90 В для КТ502Е), мкА, не более	I_{CBO}	1	1	1	1	1	1
Статический коэффициент передачи тока (U_{CB}=5 В, I_E =10 мА), в пределах	h_{21E}	40 ÷ 120	80 ÷ 240	40 ÷ 120	80 ÷ 240	40 ÷ 120	40 ÷ 120

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ: золото 0,8705 мг, палладий 0,00146 мг
Выводы драгоценных металлов не содержат.
СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:
В транзисторе цветных металлов не содержится.
СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ: Транзисторы КТ502А, КТ502Б, КТ502В, КТ502Г, КТ502Д, КТ502Е соответствуют техническим условиям аА0.336.182 ТУ.

ОТК-375

conector.by