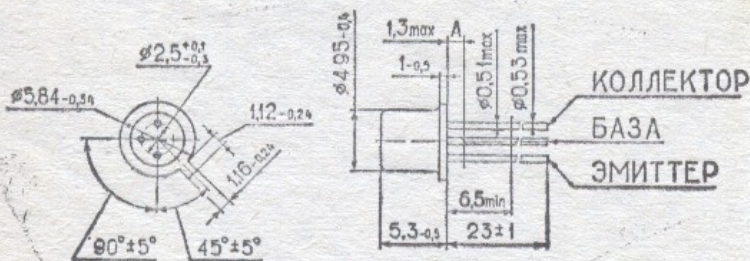


106

Транзисторы 2Т203А, 2Т203Б, 2Т203В, 2Т203Г, 2Т203Д

Этикетка

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р транзисторы типов: 2Т203А, 2Т203Б, 2Т203В, 2Т203Г, 2Т203Д в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в аппаратуре специального назначения.



Размеры выводов в зоне А не регламентированы.

Масса — не более 0,5 г.

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

| Наименование параметра, режим измерения, единица измерения | Буквенное обозначение | Норма | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 2Т203А | | 2Т203Б | | 2Т203В | | 2Т203Г | | 2Т203Д | |
| | | не менее | не более | не менее | не более | не менее | не более | не менее | не более | не менее | не более |
| Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_C = 20 \text{ mA}, I_B = 4 \text{ mA}$), В ($I_C = 10 \text{ mA}, I_B = 1 \text{ mA}$), В | U_{CEsat} | | | | 1 | | | | | | |
| Обратный ток коллектора ($U_{CB} = 60 \text{ В}$), мкА | I_{CBO} | | 1 | | | | | | 0,5 | | 0,25 |
| ($U_{CB} = 30 \text{ В}$), мкА | I_{CBO} | | | | 1 | | | | 1 | | |
| ($U_{CB} = 15 \text{ В}$), мкА | I_{CBO} | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Обратный ток эмиттера ($U_{EB} = 30 \text{ В}$), мкА | I_{EBO} | | 1 | | | | | | 1 | | |
| ($U_{EB} = 15 \text{ В}$), мкА | I_{EBO} | | | | 1 | | | | | | |
| ($U_{EB} = 10 \text{ В}$), мкА | I_{EBO} | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала ($U_{CB} = 5 \text{ В}, I_E = 1 \text{ mA}, f = 1 \text{ кГц}$) | h_{21e} | 9 | — | 30 | 90 | 15 | 100 | 40 | — | 60 | 200 |
| Входное сопротивление в режиме малого сигнала, ($U_{CB} = 50 \text{ В}, I_E = 1 \text{ mA}, f = 1 \text{ кГц}$), Ом | h_{11B} | | 300 | | | | | | | | |
| ($U_{CB} = 30 \text{ В}, I_E = 1 \text{ mA}, f = 1 \text{ кГц}$), Ом | h_{11B} | | | | 300 | | | | | | |
| ($U_{CB} = 15 \text{ В}, I_E = 1 \text{ mA}, f = 1 \text{ кГц}$), Ом | h_{11B} | | | | | | 300 | | | | |
| ($U_{CB} = 5 \text{ В}, I_E = 1 \text{ mA}, f = 1 \text{ кГц}$), Ом | h_{11B} | | | | | | | | 300 | | 300 |
| Предельная частота коэффициента передачи тока ($U_{CB} = 5 \text{ В}, I_E = 1 \text{ mA}$), МГц | f_{h21} | 5 | | 5 | | 5 | | 10 | | 10 | |
| Емкость коллекторного перехода ($U_{CB} = 5 \text{ В}, f = 10^4 \text{ кГц}$), пФ | C_c | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 |

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ: золото 9,21069 мг.
в том числе: 0,000073 г/мг на 3 выводах длиной (23 ± 1) мм.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

В транзисторе цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы 2Т203А, 2Т203Б, 2Т203В, 2Т203Г, 2Т203Д соответствуют техническим условиям 3.365.007 ТУ.

Приняты по извещению № 1345 от 26 0 589

дата

25 3 920