Диоды СВЧ 2А203А,Б

Этикетка

Диоды полупроводниковые СВЧ кремниевые микросплавные детекторные типов 2А203А, 2А203Б в металлокерамическом корпусе, предназначенные для работы в 2х сантиметровом диапазоне длин волн в аппаратуре специального назначения. Диоды изготавливают в климатическом исполнении УХЛ 2.1

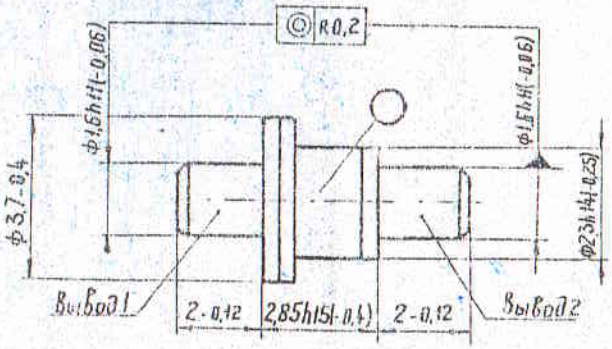


Схема соединения электродов с выводами

\+ —

Вывод 1 Вывод 2

Масса диоды не более 0,2 г

Маркировка диодов – буквенно-цифровой код.

Код состоит из трёх цифр и букв:

первая цифра – тип диода 2А203А - 4, 2А203Б-5;

вторая буква – код года в соответствии с табл. 1, ГОСТ 25486-82;

третья цифра или буква – месяц изготовления в соответствии с табл. 2 ГОСТ 25486-82.

Основные электрические параметры при $t = +25 \pm 10°C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Норма			
	2А203А		2А203Б	
	Не менее	Не более	Не менее	Не более
Коэффициент качества диода, $В т^{-1/2}$, М при $R_{пос} = 30$ Ом, $I_{см} = 20$ мкА, $P = 0,01$ мВт на λ	120		100	
Чувствительность по току, А/Вт, β_I при $R_{пос} = 30$ Ом, $I_{см} = 20$ мкА, $P = 0,01$ мВт на λ	3,8		2,8	
Дифференциальное сопротивление в рабочей точке, Ом, $r_{диф}$, при $I_{см} = 20$ мкА	1000	2000	1000	2000
Коэффициент стоячей волны по напряжению, КСТУ при $R_{пос} = 30$ Ом, $I_{см} = 20$ мкА, $P = 0,01$ мВт, на λ		1,8		2,5

А 54 - 93

Содержание драгметаллов в одном диоде:
золото – 4,2953мг серебро – 1,6572мг

Содержание цветных металлов и их сплавов в одном диоде:
свинец – 1,320 г в упаковке

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Диоды СВЧ 2А203А, 2А203Б соответствуют ТР3.360.093 ТУ

Приняты по извещению № 21 от 16.03.91
дата

Место для штампа ОТК — 66 ОТК

Место для штампа представителя заказчика — 8

Перепроверка произведена _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Значение допустимого статического электричества 5 В.

conector.by