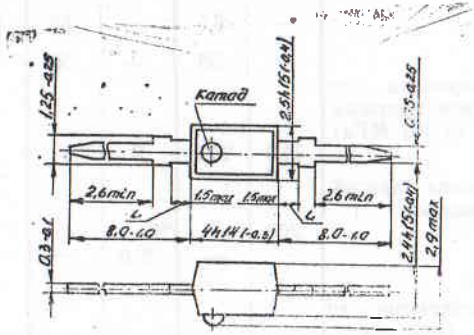
Варикапы 2В124А, 2В124АР, 2В124АГ,
2В124АК, 2В124Б, 2В124БР, 2В124БГ

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные варикапы 2В124А, 2В124Б в пластмассовом корпусе предназначены для работы в частотно-избирательных схемах в ДЦВ диапазоне.

Климатическое исполнение УХЛ.

Дата изготовления ОКТ 1988



Размеры выводов в пределах размера L_1 не регламентированы

Маркировка: 2В124А — зеленая точка со стороны анода;
2В124Б — зеленая точка со стороны катода.

Масса не более 0,07 г.

conector.by

Основные электрические параметры

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Норма 2В124А не менее	Норма 2В124А не более	Норма 2В124Б не менее	Норма 2В124Б не более	Примечание
Постоянный обратный ток варикапа (при постоянном обратном напряжении 25 В), мкА	—	0,5	—	0,5	(25±10) °С
	—	0,5	—	0,5	(—60±3) °С
	—	50	—	50	(125±5) °С
Общая емкость варикапа (при постоянном обратном напряжении 3 В и частоте (1-10) МГц), пФ	24,3	29,7	9	11	(25±10) °С
Добротность варикапа (при общей емкости варикапа: 25 пФ	200	—	—	—	(25±10) °С
9 пФ и частоте 50 МГц)	—	—	250	—	(25±10) °С
Коэффициент перекрытия по емкости варикапа (при постоянном обратном напряжении 3; 25 В)	4,75	6,75	4	6,5	(25±10) °С
Разброс емкости между варикапами в комплекте (при постоянном обратном напряжении 3; 7; 12; 18; 25 В), %	—	3	—	3	(25±10) °С

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Норма 2В124А не менее	Норма 2В124А не более	Норма 2В124Б не менее	Норма 2В124Б не более	Примечание
Нестабильность постоянного обратного тока варикапа (при постоянном обратном напряжении 25 В), мкА	—	0,1	—	0,1	(25±10) °С
	—	0,1	—	0,1	(—60±3) °С
	—	5	—	5	(125±5) °С

Содержание драгоценных металлов в одном варикапе:

2В124А золото 0,532081·10 [illegible]

2В124Б золото 0,53047·10 [illegible]

Сведения о приемке

Варикапы 2В124А, 2В124Б соответствуют техническим условиям АО.339.170 ТУ.

Приняты по извещению № 332 от [illegible] 1988







3439—1988

Corbor.by