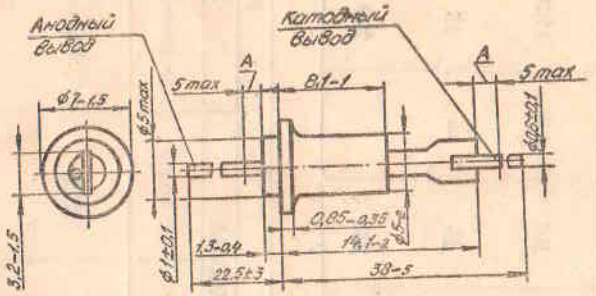
conector.by

Стабилитроны типов
КС482А—КС527А

ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарные стабилитроны типов КС482А, КС510А, КС512А, КС515А, КС518А, КС522А, КС527А в металлостеклянном корпусе, предназначены для стабилизации напряжения в цепях постоянного тока.



Размеры выводов в зоне А не регламентированы

Масса не более 1 г

КС482А, КС510А, КС512А, КС515А, КС518А, КС522А, КС527А

Основные электрические параметры при $\Theta_{окр.ср}=(25\pm10)^{\circ}C$

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма											
		КС482А		КС510А		КС512А				КС515А			
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Напряжение стабилизации, В, при токе стабилизации $I_{ст}=5$ мА	$U_{ст}$	7,4	9,0	9,0	11,0	10,8	13,2	13,5	16,5	16,2	19,8	19,8	24,2	24,3	29,7
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации $I_{ст}=5$ мА	$r_{ст}$	—	25	—	25	—	25	—	25	—	25	—	25	—	40
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации $I_{ст}=1$ мА	$r_{ст}$		200		200		200				200		200		200

Продолжение табл.

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма							
		КС518А		КС522А				КС527А	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Напряжение стабилизации, В, при токе стабилизации $I_{ст}=5$ мА	$U_{ст}$	16,2	19,8	19,8	24,2	24,3	29,7		
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации $I_{ст}=5$ мА	$r_{ст}$	—	25	—	25	—	40		
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации $I_{ст}=1$ мА	$r_{ст}$		200		200		200		

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. стабилитронов

золото 0,0792 г

серебро 0,0119 г

Драгоценных металлов на выводах не содержится

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Стабилитроны соответствуют техническим условиям аАО.336.002 ТУ (тип стабилитронов см. на коробке).

Указания по эксплуатации

1. Допустимое значение статического потенциала 1000 В.
2. Стабилитроны пригодны для монтажа в аппаратуре групповым методом пайки или паяльником. Минимально допустимое расстояние от корпуса или расплющенной части трубки до места лужения и пайки (по длине вывода) 5 мм. Время пайки 4 с. Число допустимых перепаек не более двух, интервал между пайками одного стабилитрона не менее 5 мин.
   При пайке выводов стабилитронов температура корпуса не должна превышать +125°С.
3. Расстояние от корпуса или расплющенной части трубки до начала изгиба вывода не менее 2 мм, радиус изгиба вывода не менее 1,5 мм.
4. При работе в качестве стабилизатора напряжения стабилитрон включать полярностью, обратной указанной на корпусе стабилитрона.
5. Параллельное включение стабилитронов допускается при условии, что ток стабилизации, проходящий через каждый стабилитрон, находится в пределах допустимых норм.
   Допускается последовательное соединение любого количества стабилитронов.
6. Эксплуатация стабилитронов на прямой ветви вольтамперной характеристики не допускается.

ОТК4-3

Заказ 2571-г

conector.by