Россия, 630082 г. Новосибирск, ул. Дачная 60, АО «НЗПП с ОКБ»

Код ОКП
6341258645-6341258655

Стабисторы типов
2С113А1, 2С119А1

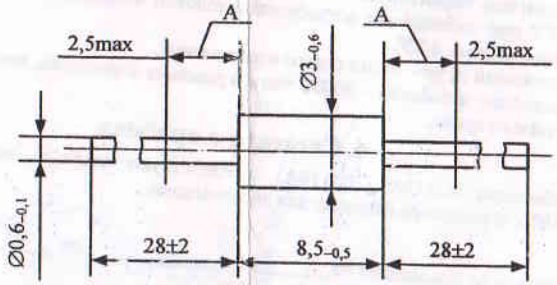
Э Т И К Е Т К А

СМЗ.362.092 ЭТ

Кремниевые диффузно-сплавные p-n стабисторы в стеклянном корпусе типов 2С113А1, 2С119А1 предназначены для стабилизации напряжения на прямой ветви вольтамперной характеристики и для целей термокомпенсации.

Регистрационный номер сертификата:
СВС.04.431.0510.14 от 14.01.2014 г.
Срок действия до 14.01.2017 г.
Орган выдавший: ЦОС «Военэлектронсерт»
ОС СМК ЗАО «Московская Радиоэлектронная Компания»

ГОСТ РВ 0015-002-2012
РД В 319.015-2006



Размеры выводов в зоне А не регламентированы.

Масса не более 0,4 г.

1. Основные технические данные

1.1. Основные электрические параметры при Tокр=(25±10)°С

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		2С113А1		2С119А1	
		не менее	не более	не менее	не более
Напряжение стабилизации, В, при токе стабилизации Iст=10мА	Uст	1,17	1,43	1,71	2,09
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации Iст=10мА	Rст		12		15
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации Iст=1мА	Rст		80		130

1.2. Содержание драгоценных металлов в 1000 штук стабисторов:
золото – 0,0523 г.

Драгоценных металлов на выводах не содержится.

1.3. Цветных металлов не содержится.

conector.by

99-9

2. Надёжность

2.1. Гамма-процентный ресурс стабисторов – 160000 часов при γ=95%.

2.2. Минимальная наработка – 80000 часов. В облегчённом режиме при токе стабилизации Iст=7-70 мА и температуре окружающей среды Θокр=(25±10)°С минимальная наработка – 100000 часов.

2.3. Минимальный срок сохраняемости:

– при хранении в отапливаемом хранилище с регулируемыми влажностью и температурой, а также приборов, вмонтированных в защищённую аппаратуру, или в защищённом комплекте ЗИП – 25 лет;

– при хранении приборов в упаковке предприятия-поставщика в неотапливаемых хранилищах – 16,5 лет, а под навесом – 12,5 лет;

– при хранении приборов вмонтированными з аппаратуру (в составе незащищённого объекта) или в комплекте ЗИП в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет, а под навесом или на открытой площадке – 12,5 лет.

Хранение приборов в упаковке предприятия-поставщика на открытой площадке не допускается.

3. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества данных стабисторов требованиям СМ3.362.816ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведённых в ТУ.

Гарантийный срок – 25 лет с даты изготовления.

Гарантийная наработка – 80000 часов в режимах и условиях, допускаемых ТУ, в пределах гарантийного срока.

4. Сведения о приёмке

Стабисторы 2С113А1, 2С119А1 соответствуют частным техническим условиям СМ3.362.816ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению №_____ от _____
(см. данные на коробке) дата

ОТК2-25

Перепроверка произведена _____ Приняты по извещению №_____ от _____
дата дата

5. Указания по эксплуатации

5.1. Таблица обозначения стабисторов цветным кодом

Тип стабистора	Цвет кольцевой полосы со стороны катодного вывода	Цвет кольцевой полосы со стороны анодного вывода
2С113А1	голубой	жёлтый
2С119А1	зелёный	жёлтый

Примечание. Оттенок цвета не регламентируется.

5.2. Указания по применению и эксплуатации по ОСТ 11 336.907.0, ОСТ 11 336.907.3 и СМ3.362.816ТУ.

5.3. Допустимое значение статического потенциала 1000 В.

conector.by