

2Д203Д, Диод полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

2Д203Д диода кремниевого:

2Д203Д — диод полупроводниковый кремниевый диффузионный выпрямительный используется в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения. Предназначены для работы в качестве преобразователя переменного напряжения частотой до 5kHz. В металлостеклянном корпусе с жесткими выводами. Марка типоминнала указывается металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техусловиям УЖ0.336.038ТУ.

Ссылки на технические материалы

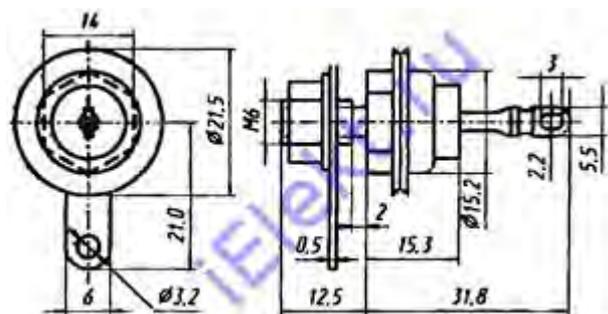
ссылки на 2Д203Д дополнительный материал:

Карта	Фото	Схема соединения электродов с выводами
значение контактов	Параметры	Предельные параметры
Эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя.



Схема расположения выводов



Вес диода с фланцем не превышает 18g.

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

основные 2Д203Д электро параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Допустимо, меньше
Среднее прямое U, V при $I_{пр.ср}=I_{пр.ср.макс}$, $f=50Hz$	1,0
Средний обратный I, mA при $U_{обр.и}=U_{обр.и.макс}$, $f=50Hz$	1,5

Предельные параметры

Предельные эксплуатационные данные:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Допустимо, меньше
Константный инверсный вольтаж: при $T=-60...T_k=+130^{\circ}C$: 2Д203А;	420V
2Д203Б, 2Д203В;	560V
2Д203Г, 2Д203Д.	700V
при $T=-60...T_k=+100^{\circ}C$: КД203А;	420V
КД203Б, КД203В;	560V
КД203Г, КД203Д.	700V
Импульсный инверсный вольтаж: при $T=-60...T_k=+130^{\circ}C$: 2Д203А;	600V
2Д203Б, 2Д203В;	800V
2Д203Г, 2Д203Д.	1000V
при $T=-60...T_k=+100^{\circ}C$: КД203А;	600V
КД203Б, КД203В;	800V
КД203Г, КД203Д.	1000V
Константный (средний) прямовключенный ампераж: при $T=-60...T_k=+50^{\circ}C$ для 2Д203А, 2Д203Б, 2Д203В, 2Д203Г, 2Д203Д, КД203А, КД203Б, КД203В, КД203Г, КД203Д	10A
при $T_k=+100^{\circ}C$: 2Д203А, 2Д203В, 2Д203Д, КД203А, КД203В, КД203Д	10A
2Д203Б, 2Д203Г, КД203Б, КД203Г	5A
при $T_k=+130^{\circ}C$: 2Д203А, 2Д203В, 2Д203Д	5A
2Д203Б, 2Д203Г	2A
Перегрузка по среднему прямовключенному амперажу при 50Hz: в течение 1,5s при $U_{обр.и}\leq U_{обр.и.макс}$, $T=-60...T_k=+50^{\circ}C$ для КД203А, КД203Б, КД203В, КД203Г, КД203Д	30A
$T_k=+100^{\circ}C$: КД203А, КД203В, КД203Д	30A
КД203Б, КД203Г	15A
в течение 50ms при $U_{обр}\leq 0,2U_{обр.и.макс}$, $T=-60...T_k=+50^{\circ}C$ для КД203А, КД203Б, КД203В, КД203Г, КД203Д	50A
$T_k=+100^{\circ}C$: КД203А, КД203В, КД203Д	50A
КД203Б, КД203Г	25A
Импульсный прямовключенный ампераж при 50Hz: в течение $t_i=1,5ms$, $U_{обр.и}=U_{обр.и.макс}$, $T=-60...T_k=+50^{\circ}C$ для 2Д203А, 2Д203Б, 2Д203В, 2Д203Г, 2Д203Д	30A
$T_k=+100^{\circ}C$: 2Д203А, 2Д203В, 2Д203Д	30A
2Д203Б, 2Д203Г	15A

Тк=+130оС: 2Д203А, 2Д203В, 2Д203Д	15А
2Д203Б, 2Д203Г	6А
в течение $t_i=50ms$, $U_{обр.и}<0,2U_{обр.и.макс}$, $T=+25оС$ для 2Д203А, 2Д203Б, 2Д203В, 2Д203Г, 2Д203Д	100А
$T=-60...Тк=+50оС$ для 2Д203А, 2Д203Б, 2Д203В, 2Д203Г, 2Д203Д	50А
Тк=+100оС для 2Д203А, 2Д203В, 2Д203Д	50А
2Д203Б, 2Д203Г	25А
Тк=+130оС для 2Д203А, 2Д203В, 2Д203Д	25А
2Д203Б, 2Д203Г	10А
Частота без снижения электрических режимов	1000Hz
Средняя рассеив. W при $T=+25оС$	20W
Тепловое R переход-корпус	2,5оC/W
Темп. перехода	+140оC
Темп. ОС	- 60...Тк=+130оC

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.