

2Д520А, 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](#).

2Д520А диода кремниевого:

2Д520А — диод полупроводниковый кремний эпитаксиальнопланарный импульсный и используется в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения. Предназначены для работы в импульсных устройствах. В пластмассовом корпусе с неметаллической герметизацией. Марка типоминнала указывается на групповом вкладыше, и точками на корпусе со стороны анода желтой и белой со стороны катода. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует техусловиям: 2) аА0.339.163ТУ; 4) аА0.339.163ТУ и СД аА0.339.190ТУ.

Ссылки на технические материалы

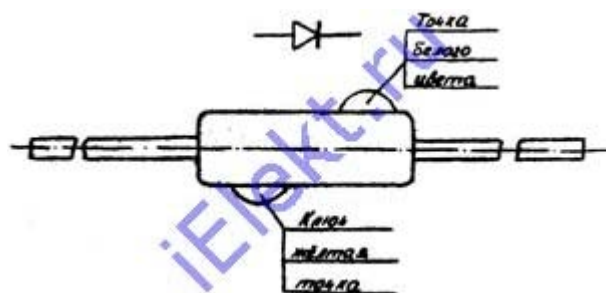
ссылки на 2Д520А дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя.



Схема расположения выводов



Вес не превышает 0,1г.

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

основные 2Д520А электро параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенн. обознач.	Допустимо, меньше
Импульсное прямовключенное напряжение ($I_{пр.и}=20\text{mA}$), V	U пр.и	2
Постоянное прямовключенное напряжение ($I_{пр.и}=20\text{mA}$), V	U пр	1
Постоянный инверсный ток ($U_{обр.мах}=15\text{V}$), μA	I обр	1
Ссумм диода ($U_{обр}=5\text{V}$, $f=1-10\text{MHz}$), pF	С д	3
Заряд восстановления (при переключении с $I_{пр}=10\text{mA}$ на $U_{обр.и}=10\text{V}$), pKl	Q вос	100

Предельные 2Д520А параметры

предельно допустимые режимы эксплуатации при токр с -60 по +125оС:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимый: $U_{обр.пост}$, V	U обр.мах	15
$U_{обр.имп}$, V	U обр.и.мах	25
$I_{пр.имп}$, mA ($tИ \leq 10\mu\text{s}$, $Q \geq 2,5$)	I пр.и.мах	50
$I_{пр.пост}$ 2Д520А, mA	I пр.мах	20

© 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.