

2П350Б, Транзистор полевой

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](#).

2П350Б транзистора полевого:

2П350Б — кремниевые планарные полевые транзисторы с двумя изолированными затворами с n-каналом. Транзисторы полупроводниковые полевые используются в радиоэлектронной аппаратуре широкого спектра использования, для работы в приемном, усилительном оборудовании. В металлостеклянном корпусе. Рабочая температура эксплуатации от -60 до +125оС. Маркировка и обозначение транзистора указывается на металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и транзисторы 2) соответствуют технические условия 3.365.215 ТУ. Полевой транзистор артикул согласно ГОСТ.

Ссылки на технические материалы

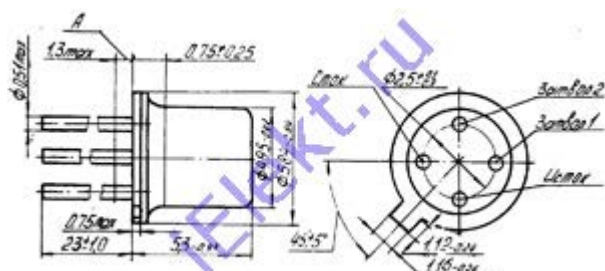
ссылки на 2П350Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

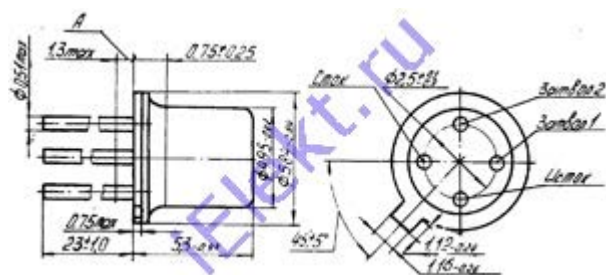


Схема расположения выводов



В зоне А размеры выводов не регламентированы
Вес не превышает 0,7g.

Назначение выводов



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

таблица основных 2П350Б электро параметров:

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Допуск	
	больше	меньше
Крутизна характеристики, mA/V, ($U_{си}=10V$, $U_{зи}=6V$, $f=50-1500Hz$)	6	
Начальный ток стока, mA, ($U_{си}=15V$)		3,5
Ток утечки затвора, mA, ($U_{з1и}=15V$, $U_{з2и}=15V$)		5
Напряжение отсечки, V, ($U_{з2и}=6V$, $U_{си}=15V$, $I_c=0,1mA$)		6
Коэффициент шума, dB, ($U_{з2и}=6V$, $U_{си}=10V$, $I_c=10mA$, $f=4 \cdot 10^8 Hz$): для 350A		6
($U_{з2и}=6V$, $U_{си}=10V$, $I_c=10mA$, $f=1 \cdot 10^8 Hz$): для 350Б		6
Входная емкость, pF, ($U_{з1и}=0V$, $U_{з2и}=0V$, $U_{си}=10V$, $f=1 \cdot 10^7 Hz$)		6
Проходная емкость, pF, ($U_{з1и}=0V$, $U_{з2и}=0V$, $U_{си}=10V$, $f=1 \cdot 10^7 Hz$)		0.07
Выходная емкость, pF, ($U_{з1и}=0V$, $U_{з2и}=0V$, $U_{си}=10V$, $f=1 \cdot 10^7 Hz$)		6

Нимание! Необходимо принять меры по защите от воздействия статического электричества (ОСТ 11 0,73.062-76)

Указания 2П350Б по эксплуатации

1. Допускается применение транзисторов, изготовленных в обычном климатическом исполнении, в аппаратуре, предназначенной для эксплуатации во всех климатических условиях, при покрытии транзисторов непосредственно в аппаратуре лаками (в 3-4 слоя) типа УР-231 по ТУ 6-10-683-84, ЭП-730 по ГОСТ 20824-81 с последующей сушкой в соответствии с РМ 11 070.046-82.
2. Минимально допустимое расстояние от корпуса 3mm. При пайке паяльником должен быть обеспечен надежный теплоотвод между местом пайки и корпусом транзистора. Пайку следует производить паяльником, нагретым до температуры $(260 \pm 5)^\circ C$ в течение не более 10s. Допускается пайка без теплоотвода и групповой метод пайки, при этом температура припоя должна быть $(260 \pm 5)^\circ C$, время пайки не более 3s.
3. Расстояние от корпуса 2П350Б до начала изгиба вывода 3mm. При изгибе выводов должна быть исключена возможность передачи усилия на стеклянный изолятор или место присоединения вывода к корпусу прибора, чтобы не произошло нарушения спая вывода со стеклянным изолятором, ведущего к потере герметичности прибора.
4. При эксплуатации транзисторов в условиях механических воздействий их необходимо крепить за корпус, учитывая, что корпус соединен с затвором.
5. Для повышении надежности 2П350Б не рекомендуется использование приборов в совмещенных предельных электрических и температурных режим.

© 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.