

1802ИР1, Микросхема интегральная

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](#).

1802ИР1 микросхемы полупроводниковой:

1802ИР1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом двухадресный регистр общего назначения. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 4118.24-1. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответсвуют 2) техническим условиям 0.347.253ТУ и 0.347.253ТУ1.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 1802ИР1 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов микросхемы

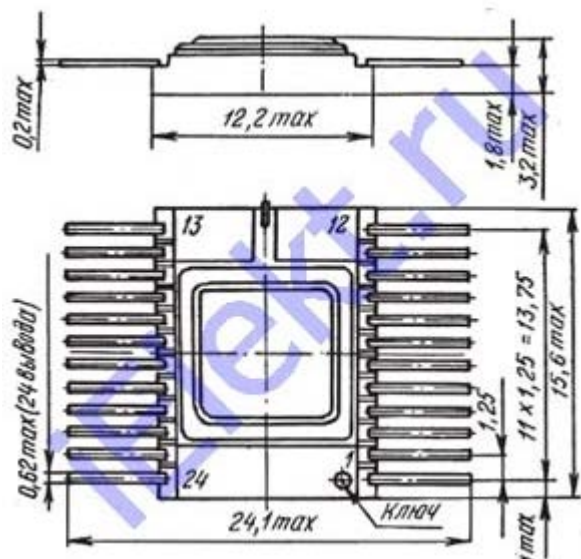


Таблица назначения контактов микросхемы

таблица 1802ИР1 назначения контактов:

Номер контакта	Функциональное назначение контактов	Тип выхода	Уровень активного напряжения
1	Вх адреса канала А, разряд 0 (AA0)		
2	Вх адреса канала А, разряд 1 (AA1)		
3	Вх адреса канала А, разряд 2 (AA2)		
4	Вх адреса канала А, разряд 3 (AA3)		
5	Вх/Вых информации канала А, разряд 0 (DA0)	Бинаправленный, три состояния	
6	Вх/Вых информации канала А, разряд 1 (DA1)		
7	Вх/Вых информации канала А, разряд 2 (DA2)		
8	Вх/Вых информации канала А, разряд 3 (DA3)		
9	Вх считывания информации канала А (RA)		Низкий
10	Вх разрешения канала А (ECA)		
11	Вх записи канала А (WA)		
12	Общий GND		
13	Вх адреса канала В, разряд 0 (AB0)		
14	Вх адреса канала В, разряд 1 (AB1)		
15	Вх адреса канала В, разряд 2 (AB2)		
16	Вх адреса канала В, разряд 3 (AB3)	Бинаправленный, три состояния	
17	Вх/Вых информации канала В, разряд 3 (DB3)		
18	Вх/Вых информации канала В, разряд 2 (DB2)		
19	Вх/Вых информации канала В, разряд 1 (DB1)		
20	Вх/Вых информации канала В, разряд 0 (DB0)		
21	Вх считывания канала В (RB)		Низкий
22	Вх разрешения канала В (ECB)		
23	Вх записи канала В (WB)		
24	Питание Ucc		

Электрические параметры

таблица основных электрических 1802ИР1 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Выходное напряжение низкого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$, $I_{OL}=15mA$)	U OL	-	0,5
Выходное напряжение высокого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$, $I_{OH}=-1mA$)	U OH	2,4	-
Ток потребления, mA ($U_{CC}=5,5V$, $U_{IL}=0V$)	I _{CC}	-	180
Входной ток низкого уровня, mA ($U_{CC}=5,5V$, $U_{IL}=0,45V$) по выводам 1-8, 13-20	I IL	-0,25	-
по выводам 9, 11, 21, 23		-0,4	
по выводам 10, 22		-0,8	
Входной ток высокого уровня, μA ($U_{CC}=5,5V$, $U_{IH}=5,5V$)	I IH	-	40
Выходной ток высокого уровня в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО, μA ($U_{CC}=5,5V$, $U_o=5,5V$)	I	-	100
Время задержки распространения при включении (выключении) от входа адреса канала А до входов (выходов) информации канала А, ns. При $t=25\pm 5^{\circ}C$	t _p	-	57
При $t=125\pm 5^{\circ}C$, $t=-60\pm 3^{\circ}C$			60
Время задержки распространения при включении (выключении) от входа адреса канала В до входов (выходов) информации канала В, ns. При $t=25\pm 5^{\circ}C$	t _p	-	57
При $t=125\pm 5^{\circ}C$, $t=-60\pm 3^{\circ}C$			60
Время задержки распространения 1802ИР1 при включении (выключении) от входов информации канала А до входов (выходов) информации канала В, ns. При $t=25\pm 5^{\circ}C$	t _p	-	65
При $t=125\pm 5^{\circ}C$, $t=-60\pm 3^{\circ}C$			68
Время задержки распространения при включении (выключении) от входов информации канала В до входов (выходов) информации канала А, ns. При $t=25\pm 5^{\circ}C$	t _p	-	65
При $t=125\pm 5^{\circ}C$, $t=-60\pm 3^{\circ}C$			68
Время перехода из состояния низкого уровня в выключенное состояние и из выключенного состояния в состояние низкого уровня от входов считывания информации, ns. При $t=25\pm 5^{\circ}C$	t	-	34
При $t=125\pm 5^{\circ}C$, $t=-60\pm 3^{\circ}C$			37
Время перехода из состояния низкого уровня в выключенное состояние и из выключенного состояния в состояние низкого уровня от входов разрешения, ns. При $t=25\pm 5^{\circ}C$	t	-	34
При $t=125\pm 5^{\circ}C$, $t=-60\pm 3^{\circ}C$			37
Время перехода из состояния высокого уровня в выключенное состояние и из выключенного состояния в состояние высокого уровня от входов считывания информации, ns. При $t=25\pm 5^{\circ}C$	t	-	34
При $t=125\pm 5^{\circ}C$, $t=-60\pm 3^{\circ}C$			37
Время перехода из состояния высокого уровня в выключенное состояние и из выключенного состояния в состояние высокого уровня от входов разрешения, ns. При $t=25\pm 5^{\circ}C$	t	-	34
При $t=125\pm 5^{\circ}C$, $t=-60\pm 3^{\circ}C$			37

Примечание:

1. $U_{IL}=(0-0,5)\text{V}$; $U_{IH}=(2,4-4,5)\text{V}$; $U_{IL}=0,8\text{V}$; $U_{TH}=2,0\text{V}$
2. R_L - сопротивление нагрузки
3. C_L - емкость нагрузки
4. Верхнее значение 1802ИР1 температуры (125 ± 5) $^{\circ}\text{C}$ на корпусе микросхемы.

© 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.