

588IP2, 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](#).

588IP2 микросхемы полупроводниковой:

588IP2 — цифровая микросхема технологии КМОП, функциональное назначение двенадцатиразрядный адресный регистр и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре с жестко ограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. Производятся в керамометаллическом корпусе 4119.28-1.01. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям БКО.347.367-18ТУ.

Ссылки на технические материалы

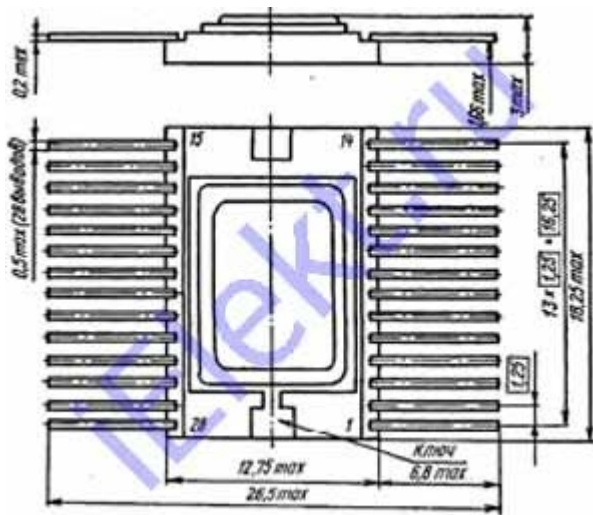
ссылки на 588IP2 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588IP2 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Вх информац-го канала D1.0	15	Вх сигнала Чтение RD
2	Вх информац-го канала D1.1	16	Вых информац-го канала D2.11
3	Вх информац-го канала D1.2	17	Вых информац-го канала D2.10
4	Вх информац-го канала D1.3	18	Вых информац-го канала D2.9
5	Вх информац-го канала D1.4	19	Вых информац-го канала D2.8
6	Вх информац-го канала D1.5	20	Вых информац-го канала D2.7
7	Выв питания от источника напряжения U	21	Вых информац-го канала D2.6
8	Вх информац-го канала D1.6	22	Общий вывод 588IP2 0V
9	Вх информац-го канала D1.7	23	Вых информац-го канала D2.5
10	Вх информац-го канала D1.8	24	Вых информац-го канала D2.4
11	Вх информац-го канала D1.9	25	Вых информац-го канала D2.3
12	Вх информац-го канала D1.10	26	Вых информац-го канала D2.2
13	Вх информац-го канала D1.11	27	Вых информац-го канала D2.1
14	Общий вывод 0V	28	Вых информац-го канала D2.0

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

таблица 588IP2 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вых напряж высокого уровня, V ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$, $U_{IL}=0,8V$, $I_{OH}=-2,0mA$)	U_{OH}	$U_{CC}-0,4$	-
Вых напряж низкого уровня, V ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8V$, $I_{OL}=3,2mA$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$)	U_{OL}	-	0,4
Вых ток низкого уровня, mA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$, $U_{OL}=0,4V$)	I_{OL}	5,6	-
Вых ток высокого уровня, mA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$, $U_{OH}=(U_{CC}-0,4)V$)	I_{OH}	/-3,4/	-

Ток потребления, μA ($U_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)\text{V}$, $U_{IL}=0,4\text{V}$)	I _{CC}	-	2,0
Вх ток низкого уровня, μA ($U_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4\text{V}$)	I _{IL}	-	/-1,0/
Вх ток 588ИР2 высокого уровня, μA ($U_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)\text{V}$)	I _{IH}	-	1,0
Вых ток низкого уровня в состоянии Выключено, μA ($U_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8\text{V}$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)\text{V}$, $U_{OL}=0,4\text{V}$)	I _{OZL}	-	/-1,0/
Вых ток высокого уровня в состоянии Выключено, μA ($U_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8\text{V}$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)\text{V}$, $U_{OH}=(U_{CC}-0,4)\text{V}$)	I _{OZH}	-	1,0
Длительность задержки распространения сигнала, ns: ($U_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4\text{V}$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)\text{V}$, $C_L\leq 200\text{pF}$, $t_{LH}, t_{HL}\leq 10\text{ns}$)	tP(D1-D2)	-	60
($U_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4\text{V}$, $C_L\leq 200\text{pF}$, $t_{LH}, t_{HL}\leq 10\text{ns}$)	tP(WR-D2)	-	85
Длительность задержки при переходе из состояния Выключено в состояние, ns: низкого уровня ($U_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)\text{V}$, $U_{IL}=0,4\text{V}$, $C_L\leq 200\text{pF}$, $t_{LH}, t_{HL}\leq 10\text{ns}$)	tDZL	-	90
высокого уровня ($U_{CC}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)\text{V}$, $C_L\leq 200\text{pF}$, $t_{LH}, t_{HL}\leq 10\text{ns}$)	tDZH	-	150

Предельные 588ИР2 параметры

© 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.