

588ВГ2, 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](#).

588ВГ2 микросхемы полупроводниковой:

588ВГ2 — цифровая микросхема технологии КМОП, функциональное назначение контроллер запоминающего устройства и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре с жестко ограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. Производятся в керамометаллическом корпусе 427.18-1. 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 БК0.347.367-05ТУ.

Ссылки на технические материалы

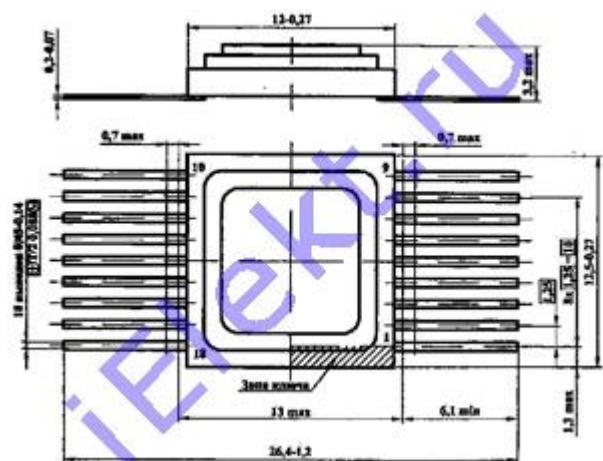
ссылки на 588ВГ2 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588ВГ2 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Вых Ответ устройства AN	10	Вх Чтение данных RD
2	Вх/вых Задержка при чтении DLRD	11	Вх сигнала Запись/ Байт WR / BY
3	Вх Синхронизация обмена SYNA	12	Вх сигнала, сравниваемого с AD13, A13
4	Вх 15-разряда магистрали адреса данных AD15	13	Вх сигнала, сравниваемого с AD14, A14
5	Вх 14-разряда магистрали адреса данных AD14	14	Вх сигнала, сравниваемого с AD15, A15
6	Вх 13-разряда магистрали адреса данных AD13	15	Вых выборки кристалла для старшего байта CS1
7	Вх 13-разряда магистрали адреса данных AD0	16	Вых выборки кристалла для младшего байта CS0
8	Вх Запись данных WR	17	Вх/вых Задержка при записи DLWR
9	Общий вывод 0V	18	Выв питания от источника напряжения U

Основные электро параметры при t=25±10 градусов Цельсия

таблица 588ВГ2 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вых напряжение высокого уровня, V (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =(U _{cc} -0,8)V, I _{OH} =/-0,4mA)	U _{OH}	U _{CC} -0,4	-
Вых напряжение низкого уровня, V (U _{cc} =5V±10%, U _{IL} =0,8V, U _{IH} =(U _{cc} -0,8)V, I _{OL} =0,8mA)	U _{OL}	-	0,4
Вых ток низкого уровня, mA (U _{cc} =5V±10%, U _{IL} =0,8V, U _{IH} =(U _{cc} -0,8)V, U _{OL} =0,4V): по выв 15, 16	I _{OL}	3, 2	-
по выв 01		5,0	
Вых ток высокого уровня, mA (U _{cc} =5V±10%, U _{IL} =0,8V, U _{IH} =(U _{cc} -0,8)V, U _{OH} =(U _{cc} -0,4)V)	I _{OH}	/-0,8/	-
Вх ток высокого уровня, uA (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =(U _{cc} -0,8)V)	I _{IH}	-	1,0

Вх ток низкого уровня, μA ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{\text{IL}}=0,8\text{V}$)	I IL	-	/-1,0/
Вых ток низкого уровня в состоянии Выключено, μA ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{\text{IH}}=(U_{\text{CC}}-0,4)\text{V}$, $U_{\text{OL}}=0\text{V}$)	I OZL	-	/-500/
Ток потребления, mA ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{\text{IH}}=(U_{\text{CC}}-0,4)\text{V}$)	I CC	-	0,015
Время задержки распространения сигнала, ns ($U_{\text{IH}}=(U_{\text{CC}}-0,4)\text{V}$, $U_{\text{IL}}=0,4\text{V}$, $C_L \leq 100\text{pF}$, $t_{\text{LH}}, t_{\text{HL}} \leq 30\text{ns}$): $U_{\text{CC}}=5\text{V}$, $U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$	tP(SYNA,HL-CS,HL)	25	150
		25	200
Время задержки распространения сигнала, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{\text{IL}}=0,4\text{V}$, $U_{\text{IH}}=(U_{\text{CC}}-0,4)\text{V}$, $C_L \leq 100\text{pF}$, $t_{\text{LH}}=t_{\text{HL}} \leq 30\text{ns}$)	tP(SYNA,LH-CS,LH)	-	180
	tP(RD-AN)	-	130
	tP(WR-AN)	-	130
Вых ток высокого уровня в состоянии Выключено, μA ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{\text{IH}}=(U_{\text{CC}}-0,4)\text{V}$, $U_{\text{OH}}=U_{\text{CC}}$)	I OZH	-	500

Предельные 588ВГ2 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.