

541РУ1, 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](#).

541РУ1 микросхемы полупроводниковой:

541РУ1 — цифровая микросхема, функциональное назначение оперативно запоминающее устройство статического типа информационной емкостью (4096*1)бит и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе. 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 6K0.347.236ТУ1.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 541РУ1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое

Микросхема интегральная 541РУ1 назначение выводов

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Выход информации D0	10	Вход адреса A7
2	Вход адреса A0	11	Вход адреса A8
3	Вход адреса A1	12	Вход адреса A9
4	Вход адреса A2	13	Вход адреса A10
5	Вход адреса A3	14	Вход адреса A11
6	Вход адреса A4	15	Вход разрешения записи-считывания Еинв(WR)/RD
7	Вход адреса A5	16	Вход выбора микросхемы инв(CS)
8	Вход адреса A6	17	Вход информации D1
9	Общий 0V	18	Питание Ucc

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

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Напряжение низкого уровня на выходе, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{IL}=0,8V$; $U_{IH}=2,0V$; $I_{OL}=8mA$)	UOL	-	0,45
Напряжение высокого уровня на выходе, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{IL}=0,8V$; $U_{IH}=2,0V$; $I_{OH}=-5,2mA$)	UOH	2,4	-
Входной ток низкого уровня, mA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0,4V$)	I IL	-	/-0,4/
Входной ток высокого уровня, mA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IH}=2,4V$)	I IH	-	0,04
Ток утечки низкого уровня на выходе, μA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0,8V$; $U_{IH}=2,0V$; $I_{OL}=0,5mA$)	I LOL	-	/-50/
Ток утечки высокого уровня на выходе, μA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0,8V$; $U_{IH}=2,0V$; $U_{OH}=2,4V$)	I LOH	-	30
Ток потребления, mA ($U_{CC}=5,5V$)	Icc	-	85
Время выборки адреса, ns	t AS	-	70

Время выбора, ns ($U_{cc}=5,0V$; $CL=30pF$)	t ACS	-	45
Время восстановления относительно сигнала выбора микросхемы, ns ($U_{cc}=5,0V$; $CL=30pF$)	t RCS	-	50
Время выборки считывания, ns ($U_{cc}=5,0V$; $CL=30pF$)	t ARD	-	45
Время восстановления относительно сигнала разрешения записи, ns ($U_{cc}=5,0V$; $CL=30pF$)	t RWR	-	50
Длительность сигнала записи, ns ($U_{cc}=5,0V$; $CL=30pF$)	t WR	-	50

Температурный диапазон для 541PY1A от -60 до 85oC, для 541PY1Л от -45 до 85oC.

Предельные 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.