

541РУ5, 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](#).

541РУ5 микросхемы полупроводниковой:

541РУ5 — цифровая микросхема функциональное назначение быстродействующее статическое ЗУ произвольной выборки емкостью 8кбит (1024 * 8) с тремя состояниями и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 4131.24-3. 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 6К0.347.236-08ТУ.

Ссылки на технические материалы

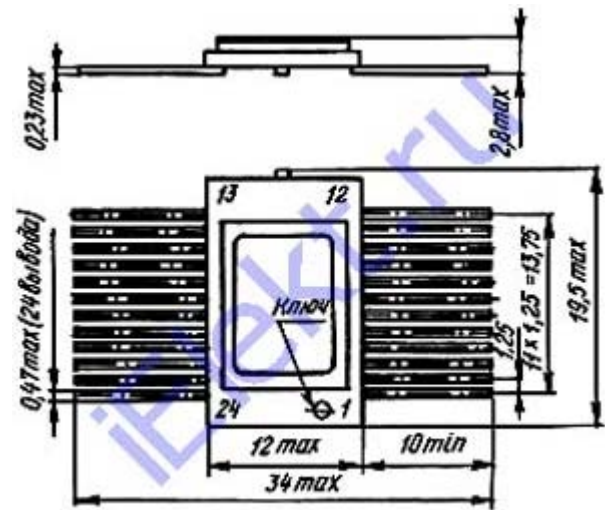
ссылки на 541РУ5 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	графическое обозначение
таблица истинности	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 2,5g.

Условное графическое обозначение

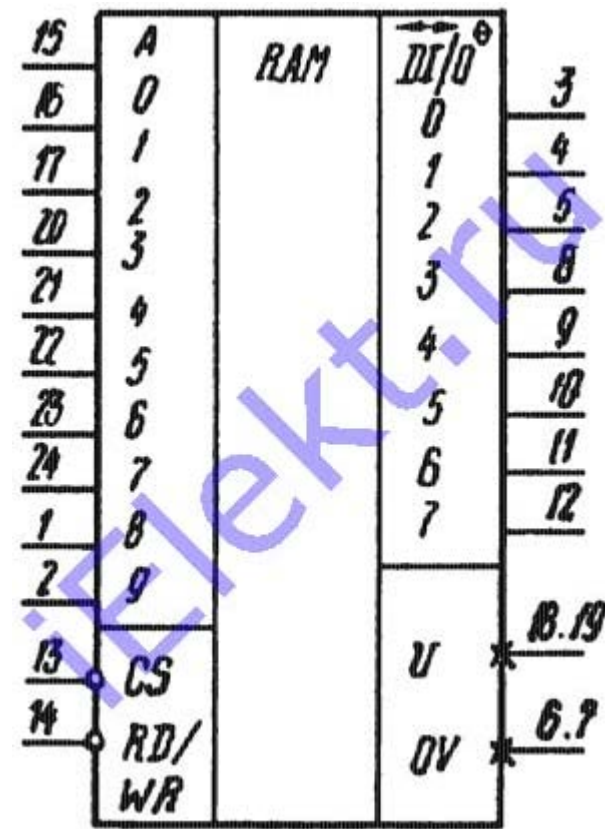


Таблица 541PY5 истинности

Таблица истинности:

Состояние входов и выходов				Режим
инв(CS)	инв(RD)/WR	DI	D0	
1	X	X	Z	Хранение
0	0	0	Z	Запись логического 0
0	0	1	Z	Запись логической 1
0	1	X	1	Считывание логической 1
0	1	X	0	Считывание логического 0

Z - третье состояние (высокий импенданс)

X - безразличное состояние

Микросхема интегральная 541PY5 назначение выводов

Назначение выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Вход адреса A8	13	Вход выбора кристалла инв(CS)
2	Вход адреса A9	14	Вход разрешения записи инв(RD)/WR
3	Вход/выход информации DI0/DO0	15	Вход адреса A0
4	Вход/выход информации DI1/DO1	16	Вход адреса A1
5	Вход/выход информации DI2/DO2	17	Вход адреса A2
6	Общие	18	Напряжение питания (Uп2)
7	Общие	19	Напряжение питания (Uп1)
8	Вход/выход информации DI3/DO3	20	Вход адреса A3
9	Вход/выход информации DI4/DO4	21	Вход адреса A4
10	Вход/выход информации DI5/DO5	22	Вход адреса A5
11	Вход/выход информации DI6/DO6	23	Вход адреса A6
12	Вход/выход информации DI7/DO7	24	Вход адреса A7

Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных 541PY5 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	
	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V	5,0+-5%	
Напряжение на выходе низшего уровня, V		0,50
Напряжение на выходе высшего уровня, V	2,40	
Ампераж на входе низшего уровня, mA		/-0,40/
Ампераж на входе высшего уровня, mA		0,020
Ток потребления, mA		160
Продолжительность выбора адреса при Cn=30pF, ns		55,0
Продолжительность выборки кристалла при Cn=30pF, ns		35,0
Продолжительность цикла записи, ns		60,0

Предельные 541PY5 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.