

K537PY13, 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](#).

K537PY13 микросхемы полупроводниковой:

K537PY13 — цифровая микросхема технологии ТТЛ, функциональное назначение ОЗУ статическое с произвольной выборкой информационной емкостью 4096 бит и организацией 1024*4 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: 1) техусловиям БК0.347.243-13ТУ и решению 64/48-85; 2) техусловиям БК0.347.243-13ТУ.

Ссылки на технические материалы

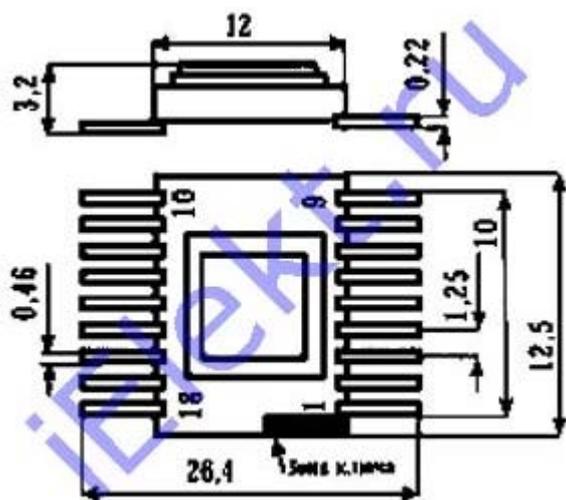
ссылки на K537PY13 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 1,3г.

Микросхема интегральная К537РУ13 назначение выводов

Назначение выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Вход адреса A0	10	Вход сигнала Запись инв(WR)
02	Вход адреса A1	11	Вход-выход информации DI1/D01
03	Вход адреса A2	12	Вход-выход информации DI2/D02
04	Вход адреса A3	13	Вход-выход информации DI3/D03
05	Вход адреса A7	14	Вход-выход информации DI4/D04
06	Вход адреса A8	15	Вход адреса A6
07	Вход адреса A9	16	Вход адреса A5
08	Вход сигнала Выбор микросхемы инв(CS)	17	Вход адреса A4
09	Общий 0V	18	Питание Ucc

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

таблица основных К537РУ13 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе высшего значения, V (Ucc=5V+-10%): I OH=-2mA	U OH	2,80	-
I OH=-0,4mA		Ucc-1,2V	-
Вольтаж на выходе низшего значения, V (Ucc=5V+-10%; I OL=4mA)	U OL	-	0,40
Вольтаж питающий в режиме хранения, V (UI=0,8V, Ucs=Ucc)	U ccs	-	2,0
Ампераж утечки низшего значения на входе, uA (Ucc=5V+-10%, UL>=0V)	I LIL	-	/-1,0/
Ампераж утечки высшего значения на входе, uA (Ucc=5V+-10%, UI<=5,5V)	I LIH	-	1,0
Ампераж на выходе низшего значения в состоянии Выключено, uA (Ucc=5V+-10%, UI=0V)	I OZL	-	/-10/

Ампераж на выходе уровня в состоянии Выключено, μA ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{\text{I}}\leq 5,5\text{V}$)	I OZH	-	10,0
Ампераж потребления в режиме хранения, μA : ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $U_{\text{IL}}=0\text{V}$; $U_{\text{IH}}=5,5\text{V}$)	I CCS	-	10,0
($U_{\text{CC}}=2\text{V}$; $U_{\text{IL}}=0\text{V}$; $U_{\text{IH}}=2,0\text{V}$)			5,0
Продолжительность цикла записи, μs ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t cy(W/R)	160,0	-
Продолжительность установки сигнала K537PY13 Записи относительно сигнала Адреса, μs ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t SU(A-W/R)	25,0	-
Длительность сигнала Записи, μs ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t w(W/R)	110,0	-
Продолжительность удержания записи после сигнала входной информации, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t H(DI-W/R)	110,0	-
Продолжительность сохранения сигнала входной информации после сигнала записи, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t V(W/R-DI)	25,0	-
Продолжительность установления сигнала выбора относительно сигнала адреса, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t SU(A-CS)	25,0	-
Длительность сигнала выбора в режиме запись, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t W(CS), W/R	110,0	-
Продолжительность удержания сигнала выбора после сигнала входной информации, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t H(DI-CS)	110,0	-
Продолжительность сохранения сигнала входной информации после сигнала выбора, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t V(CS-DI)	25,0	-
Продолжительность цикла считывания, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t CY(R/D)	160,0	-
Продолжительность выборки адреса, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t A(A)	-	160,0
Продолжительность выборки, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t CS	-	160,0
Длительность сигнала выбора в режиме считывания, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$; $C_{\text{L}}=50\text{pF}$)	t W(CS), R/D	160,0	-

Предельные K537PY13 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.