

1533ИР23, 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](#).

1533ИР23 микросхемы полупроводниковой:

1533ИР23 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом 8-ми разрядный регистр на триггерах с защелкой (D-типа) с 3-мя положениями на выходе и используются в РЭА большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации с минус 60 по плюс 125оС. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 6K0.347.364-26ТУ.

Ссылки на технические материалы

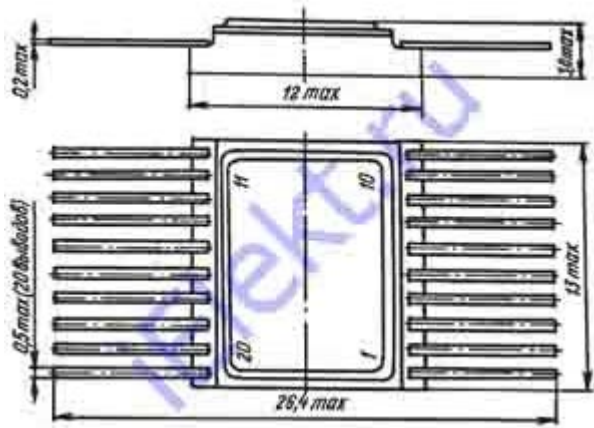
ссылки на 1533ИР23 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

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

таблица 1533ИР23 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,8V, U IH=2,0V, I OL=12mA), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,8V, U IH=2,0V), V. (I OH1=-3mA)/(I OH2=-12mA)	U OH	2,4/2,0	-
Ток на входе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IH=4,5V, U IL1=0,4V, U IL2=0V), mA	I IL	-	/-0,1/
Ток на входе высшего значения 1533ИР23 (при Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH1=2,7V, U IH2=4,5V), uA	I IH	-	20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (Ucc=5V+-10%, U IL=0V), mA	I CCH	-	30
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (Ucc=5V+-10%, U IH=4,5V), mA	I CCL	-	35
Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО (Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH=4,5V), mA	I CCZ	-	37
Продолжительность промедления распределения при включении (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns	t PHL	-	15
Продолжительность промедления распределения при выключении (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns	t PLH	-	15
Продолжительность промедления распределения 1533ИР23 при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние низшего значения (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns	t PZL	-	25
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние высшего значения (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns	t PZH	-	25
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния низшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns	t PLZ	-	32

Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния высшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega\pm 5\%$, $C_L=50pF\pm 10\%$), ns	t PHZ	-	38
--	-------	---	----

Предельные 1533ИР23 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.