

M1601PP3, 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](#).

M1601PP3 микросхемы полупроводниковой:

M1601PP3 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом полупостоянное запоминающее устройство (РПЗУ) с электрической перезаписью информации на основе МНОП-транзисторов. Микросхемы состоят из 16384 элементарных компонента. Модель изделия наносится на металлической части корпуса, вес не превышает 6г. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и В и соответствуют 2) техническим условиям 6K0.347.202-03ТУ.

Ссылки на технические материалы

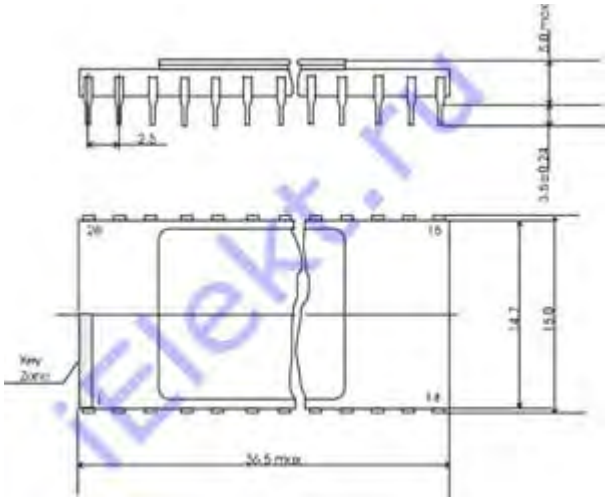
ссылки на M1601PP3 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	страница

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов.



Назначение выводов

таблица М1601РРЗ назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь	Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Адрес А7	8	Адрес А10	15	-	22	Адрес А0
2	Адрес А8	9	Вход/выход D4	16	Стирание (ERA)	23	Общий 0V
3	Адрес А9	10	Вход/выход D5	17	Ucc1	24	Запись (WR)
4	Вход/выход D0	11	Вход/выход D6	18	UPR	25	Выбор ИС (CS)
5	Вход/выход D1	12	Вход/выход D7	19	Адрес А3	26	Адрес А4
6	Вход/выход D2	13	Ucc2	20	Адрес А2	27	Адрес А5
7	Вход/выход D3	14	Считывание (RD)	21	Адрес А1	28	Адрес А6

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

таблица основные М1601РРЗ электрические параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Допуск		Температура
		больше	меньше	
Выходное напряжение высокого уровня, V (Ucc1=-11,4V, Ucc2=4,75V, Upr=0V, UIL=0,6V, UIH=2,7V, CL=100pF)	U OH	3,2		25
		3,0		-60, 85
Выходное напряжение низкого уровня, V (Ucc1=-11,4V, Ucc2=4,75V, Upr=0V, UIL=0,6V, UIH=2,7V, CL=100pF)	U OL		0.38	25
			0,4	-60, 85
Ток потребления по выводу UPR в режимах записи и стирания, mA (Ucc1=-12,6V, Ucc2=5,25V, Upr=-12,6V, UIL=0,4V, UIH=5,25V)	Iccpr(WR), Iccpr(ERA)		8	25
			10	-60
			8	85
Ток потребления по выводу UPR в режиме считывания, mA (Ucc1=-12,6V, Ucc2=5,25V, Upr=-12,6V, UIL=0,4V, UIH=5,25V)	Iccpr(RD)		5	25
			6	-60
			5	85
Ток потребления М1601РРЗ по Ucc1 источнику			40	25

питания, mA (Ucc1=-12,6V, Ucc2=5,25V, Upr=-12,6V, UIL=0,4V, UIH=5,25V)	Icc1		45	-60
			35	85
Входной ток на адресах и управляющих входах, uA (Ucc1=-12,6V, Ucc2=5,25V, Upr=-12,6V, UTC=0,4V, UIL=0,4V, UIH=5,25V)	II		7,5	25, -60
			10	85
Ток утечки низкого уровня на выходах в состоянии выключено, uA (Ucc1=-12,6V, Ucc2=5,25V, Upr=-12,6V, UTC=0,4V, UIL=0,4V, UIH=5,25V)	I LOL		7,5	25, -60
			10	85
Ток утечки высокого уровня на выходах в состоянии выключено, uA (Ucc1=-12,6V, Ucc2=5,25V, Upr=-12,6V, UTC=4,0V, UIL=0,4V, UIH=5,25V)	I LOH		7,5	25, -60
			10	85
Время выборки считывания, ns	t A(RD)		1000	25
			1100	-60, 85
Время сохранения выходной информации относительно сигнала Выбор ИС, ns	t V(CS-D0)		300	25, -60, 85
Время непрерывного считывания информации записанной в микросхему, ч	t SG2	250		25, -60, 85
Время хранения информации в режиме Невыбор ИС, ч	t SG(инвCS)	500		25, -60, 85
Время хранения информации при отключенных источниках питания, ч	t SG1	5000		25, -60, 85
Входная емкость, pF (U TC=2,0V)	C i	-	7,5	25, -60, 85
Выходная емкость, pF (U TC=2,0V)	C o	-	10	25, -60, 85
Количество циклов перепрограммирования	Ncy		10^4	25, -60, 85

Предельные M1601PP3 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.