



ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема М1810М26 на n -канальных МОП-транзисторах в металлокерамическом корпусе, предназначенная для работы в электронных устройствах в качестве центрального процессорного устройства.

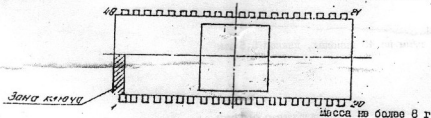


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Наименование		Обозначение		Тип вывода	
	минимальный размах	максимальный размах	минимальный размах	максимальный размах	минимальный размах	максимальный размах
1, 20	Общий вывод		OV			
2-16	Канал адреса/данных		A/D/A - A/D/O		Вход/выход с тремя состояниями	
17	Немаскируемый запрос прерывания		NMI		Вход	
18	Маскируемый запрос прерывания		INT			
19	Тактовый импульс		C			
21	Установка		SC			
22	Готовность		RDY			
23	Проверка		TEST			
24	Подтверждение прерывания	Состояние очереди команд 1	INTA	DS1	Выход	Выход
25	Сброс адреса	Состояние очереди команд 0	ALE	DS0		
26	Разрешение передачи данных	Состояние цикла канала 0	DSK	SA0	Выход с тремя состояниями	
27	Выдача/прием данных	Состояние цикла канала 1	DT/R	SA1		
28	Признак обращения к ЗУ или УВБ	Состояние цикла канала 2	I/O/M	SA2		
29	Защита	Блокировка канала	WR	LOCK		
30	Подтверждение захвата	Запрос/разрешение доступа к магистральной 1	HOLDA	RQ/ST1	Выход	Выход/выход
31	Защита	Запрос/разрешение доступа к магистральной 0	HOLDB	RQ/ST0	Вход	Выход/выход
32	Чтение		RD		Вход с тремя состояниями	
33	Режим управления минимальный/максимальный		M1/MX		Выход	
34	Разрешение передачи по старшей половине канала (состояние)		BNE/SA7		Выход с тремя состояниями	
35-38	Канал адреса/состояния		A19/SA6 - A16/SA3			
39	Канал адреса/данных		A/D/S		Вход/выход с тремя состояниями	
40	Вывод питания от источника напряжения		Vcc			

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ в диапазоне температур от минус 60 °C до 85 °C

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1. Входное напряжение низкого уровня, В ($I_{OL} = -0,4$ мА)	V_{OL}	2,4	-
2. Входное напряжение низкого уровня, В ($I_{OL} = 2,0$ мА)	V_{OL}	-	0,45
3. Ток потребления, мА	I_{CC}	-	360
4. Ток утечки на входах, мА	I_{IL}	-	+10
5. Выходной ток в состоянии "включено", мА	I_{OZ}	-	+10
6. Входная емкость, пФ	C_i	-	15
7. Емкость входа/выхода, пФ	C_o	-	-

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

АКТ

Содержание золота 47.2245 г Содержание серебра 67.7642 г

В том числе:

золото -- $0,1 \cdot 10^{-3}$ г/мм на 40 выводах, длиной 3,5 мм.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Макросхема ММ10СМ806 соответствует техническим условиям ОК0.347.408-02 ТУ.

Принята по извещению № 34 от 16.03.2000

ОТК 271

дата

27

Принята по извещению № _____ от _____
дата