

Э Т И К Е Т К А

Микросхема типа КА1806ВВ2 – электронный блок интерфейса, выполненный на основе планарно-эпитаксиальной технологии. Предназначена для работы в фотокиноаппаратуре широкого применения.

Схема расположения выводов

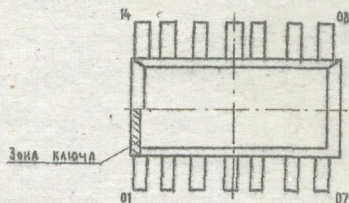


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Наименование вывода	Номер вывода	Наименование вывода
01	Выход селектора импульсов блока управления схемы "Автоспуск" ЕХ	08	Выход блока индикации V_D
02	Вход селектора импульсов блока управления схемы "Автоспуск" SL	09	Питание блока индикации, блока выходного напряжения U_{CC2}
03	Питание блока управления схемы "Автоспуск" U_{CC1}	10	Вход сравнения сигнала блока индикации I_N
04	Вход блокировки сигнала "Автоспуск" DE	11	Вход сравнения сигнала блока индикации I_I
05	Вход обработки сигнала "Автоспуск" M	12	-
06	Выход сигнала "Автоспуск" L	13	Выход блока выходного напряжения U_0
07	Общий блока управления и индикации $0V_1$	14	Общий блока выходного напряжения $0V_2$

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре окружающей среды $\theta_{\text{отб}} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В для вывода 01 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \text{ В} \pm 20\%$, $I_{\text{OL}} = -10 \text{ мА}$, $U_{\text{IL}} = 0,50 \text{ В}$) то же 06 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \text{ В} \pm 20\%$, $I_{\text{OL}} = 50 \text{ мА}$, $U_{\text{IL}} = 0 \text{ В}$) " 08 ($U_{\text{сст2}} = 2,4 \text{ В} + 40\%$, -20% , $I_{\text{OL}} = 10 \text{ мА}$, $U_{\text{IL1}} = 0,45 \text{ В}$, $U_{\text{IL2}} = 0,40 \text{ В}$) " 13 ($U_{\text{сст2}} = 2,4 \text{ В} + 40\%$, -20% , $I_{\text{OL}} = -1,0 \text{ мА}$)	U_{OL}	-	1,0 0,6 0,4 -
Выходное напряжение высокого уровня, В для вывода 01 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \text{ В} \pm 20\%$, $I_{\text{OH}} = -0,20 \text{ мА}$, $U_{\text{IH}} = 3,9 \text{ В}$) то же 13 ($U_{\text{сст2}} = 2,4 \text{ В} + 40\%$, -20% , $I_{\text{OH}} = -1,0 \text{ мА}$)	U_{OH}	2,0 -	- 1,4
Выходное напряжение высокого уровня, В для вывода 05 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \pm 20\%$, $U_{\text{x}} = 0,10 \text{ В}$, $I_{\text{IH}} = 0,2 \text{ мА} \pm 25\%$)	U_{IH}	-0,7	2,0 -
Выходное напряжение низкого уровня, В для вывода 05 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \text{ В} \pm 20\%$, $I_{\text{XL}} = 0,005 \text{ мА}$, $U_{\text{IL}} = 0,10 \text{ В}$)	U_{XL}	-	0,6
Ток потребления, мА для вывода 03 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \pm 20\%$) для вывода 09 ($U_{\text{сст2}} = 2,4 \text{ В} + 40\%$, -20%)	I_{CC}	-	5,0 5,0
Входной ток высокого уровня, мА для вывода 02 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \text{ В} \pm 20\%$, $I_{\text{O}} = -0,20 \text{ мА}$, $U_{\text{IH}} = 4,0 \text{ В}$) то же 04 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \text{ В} \pm 20\%$, $U_{\text{IH}} = 4,0 \text{ В}$, $U_{\text{IL}} = 0 \text{ В}$) " 10,11 ($U_{\text{сст2}} = 2,4 \text{ В} + 40\%$, -20% , $U_{\text{IH1}} = 2,25 \text{ В}$, $U_{\text{IH2}} = 2,30 \text{ В}$)	I_{IH}	- 10,0 -	10,0 500,0 1,0
Входной ток низкого уровня, мА для вывода 02 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \text{ В} \pm 20\%$, $I_{\text{O}} = -0,01 \text{ мА}$, $U_{\text{IL}} = 0,48 \text{ В}$) то же 04 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \text{ В} \pm 20\%$, $U_{\text{IL}} = 0 \text{ В}$) " 10,11 ($U_{\text{сст2}} = 2,4 \text{ В} + 40\%$, -20% , $U_{\text{IL1}} = 0,50 \text{ В}$, $U_{\text{IL2}} = 0,55 \text{ В}$)	I_{XL}	- -2,0 -	-10,0 -500,0 -1,0
Входной ток высокого уровня, мА для вывода 06 ($U_{\text{сст1}} = 6,0 \text{ В} \pm 20\%$, $U_{\text{OH}} = 4,0 \text{ В}$, $U_{\text{IL1}} = 0,10 \text{ В}$, $U_{\text{IL2}} = 0,15 \text{ В}$) для вывода 06 ($U_{\text{сст2}} = 2,4 \text{ В} + 40\%$, -20% , $U_{\text{IL1}} = 0,40 \text{ В}$, $U_{\text{IL2}} = 0,45 \text{ В}$, $U_{\text{OH}} = 3,0 \text{ В}$)	I_{OH}	- -	50,0 50,0

Рабочий диапазон температур от минус 25 до 55°C.

Содержание драгметаллов в 1000 шт микроосем:

золото — 4,5175 г

серебро — г

в том числе:

золото — г/мм на 14 выводах длиной 4,3 мм

Сведения о приемке

Микросхема КА1808 ВВ2 соответствует ОК0.348.723-05 ТУ

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена"

Место для штампа ОТК

Зак. 5674