Ф 2. 2 с. 148

Микросхема 2ЭКА561ТР2

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная 2ЭКА561ТР2 – четыре триггера – RS

Схема расположения выводов

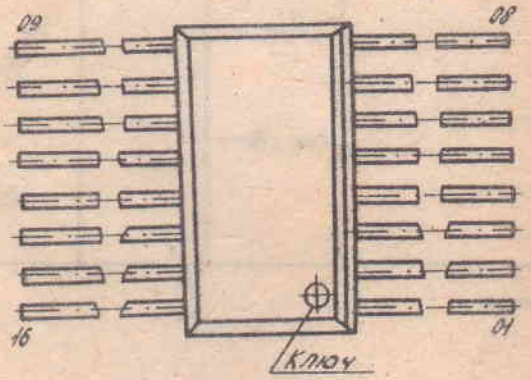


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Выход Q4
02	Выход Q1
03	Вход R1
04	Вход S1
05	Вход V
06	Вход S2
07	Вход R2
08	Общий вывод 0V
09	Выход Q2
10	Выход Q3
11	Вход R3
12	Вход S3
13	Свободный
14	Вход S4
15	Вход R4
16	Вывод питания от источника напряжения U

Основные электрические параметры при T_{amb} = /25±10/°С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В U_{cc} = 5,0 В, U_{IH} = 5,0 В, U_{IL} = 0 В U_{cc} = 10 В, U_{IL} = 0 В, U_{IH} = 10 В	U_{OL}		0,01
Выходное напряжение высокого уровня, В U_{cc} = 5,0 В, U_{IH} = 5,0 В, U_{IL} = 0 В U_{cc} = 10 В, U_{IH} = 10 В, U_{IL} = 0 В	U_{OH}	4,99 9,99	
Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В U_{cc} = 5,0 В, U_{IH} = 3,5 В, U_{IL1} = 0 В, U_{IL2} = 1,5 В U_{cc} = 10 В, U_{IH} = 7,0 В, U_{IL1} = 0 В, U_{IL2} = 3,0 В	$U_{OL\,max}$		0,95 2,9
Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В U_{cc} = 5,0 В, U_{IH1} = 5,0 В, U_{IH2} = 3,5 В, U_{IL1} = 0 В, U_{IL2} = 1,5 В U_{cc} = 10 В, U_{IH} = 10 В, U_{IH2} = 7,0 В, U_{IL1} = 0 В, U_{IL2} = 3,0 В	$U_{OH\,min}$	3,6 7,2	
Входной ток низкого уровня, мкА U_{cc} = 10 В, U_{IH} = 10 В, U_{IL} = 0 В	I_{IL}		-0,2
Входной ток высокого уровня, мкА U_{cc} = 10 В, U_{IH} = 10 В, U_{IL} = 0 В	I_{IH}		0,2
Выходной ток низкого уровня, мА U_{cc} = 5,0 В, U_{IH} = 5,0 В, U_{IL} = 0 В, U_{OL} = 0,5 В U_{cc} = 10 В, U_{IH} = 10 В, U_{IL} = 0 В, U_{OL} = 0,5 В	I_{OL}	0,1 0,25	

conector.by

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма не менее	Норма не более
Выходной ток высокого уровня, мА U_{CC} = 5,0 В, U_{IH} = 5,0 В, U_{IL} = 0 В, U_{OH} = 4,5 В U_{CC} = 10 В, U_{IH} = 10 В, U_{IL} = 0 В, U_{OH} = 9,5 В	I_{OH}	0,09 0,2	
Ток потребления, мкА U_{CC} = 5,0 В, U_{IH} = 5,0 В, U_{IL} = 0 В U_{CC} = 10 В, U_{IH} = 10 В, U_{IL} = 0 В	I_{CC}		10 20
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс U_{CC} = 5,0 В, U_{IH} = 5,0 В, U_{IL} = 0 В, C_L = 50 пФ U_{CC} = 10 В, U_{IH} = 10 В, U_{IL} = 0 В, C_L = 50 пФ	t_{PHL}, t_{PLH}		720 360

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:
золото 1,9312

Драгоценных металлов на выводах не содержится.
Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы интегральные соответствуют техническим условиям бК0.348.457-03 ТУ.

Место для штампа
ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Место для штампа
ОТК

Зак. 2281

conector.by