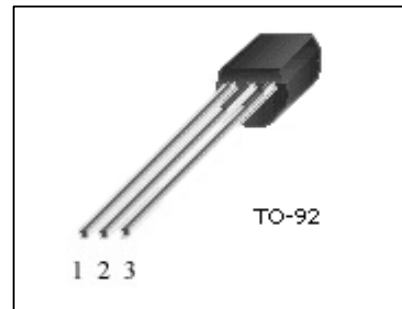


1181 5

431420.542

: 0.1

* р - 78L05 , 78L05
 * р -26 (-92).



1 Выход
 2 Общий
 3 Вход

Параметры	Обозначение	Единицы измерения	Предельные значения
Рассеиваемая мощность	Ptot(max)	Вт	0.625
Тепловое сопротивление переход-среда	Rtпер.ср.	°C/Вт	200
Максимальный выходной ток	Io max	mA	100
Входное напряжение	Ui max	В	30
Температура перехода	Tпер.	°C	150

(=25°C)

Ci=0,33 , =0,1

			1181 5		1181 5	
			Min	max	Min	max
Выходное напряжение, Ui=10В, Io=40mA	Uo	В	4,8	5,2	4.6	5,4
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 7В ≤ Ui ≤ 20В, Io=40mA 8В ≤ Ui ≤ 20В, Io=40mA	ΔUu	мВ		150 100		200 150
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =10В, 1mA ≤ Io ≤ 0.1A Ui =10В, 1mA ≤ Io ≤ 40mA	ΔUi	мВ		60 30		60 30
Ток потребления, Ui=10В, Io=40mA, Tпер.= 25°C Ui=10В, Io=40mA, Tпер.=125°C	Icc	mA		6,0 5.5		6.0 5.5
Изменение тока потребления 8В ≤ Ui ≤ 20В, Io=40mA, Tпер.=0-125°C Ui =10В, 1mA ≤ Io ≤ 40mA	ΔIcc	mA		1.5 0.1		1.5 0.2
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=40mA, 8В ≤ Ui ≤ 18В, f=100 Гц	KRR	дБ		41		40

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1181EH5A (78L05AC)	5 %	Tср.= -10 ÷ +70° С
KP1181EH5B (78L05C)	10 %	