

1180 6 -

431420.478

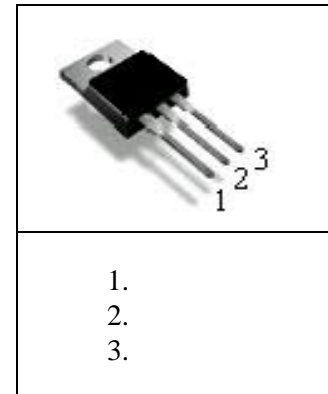
:

1,

* р - 7806, 7806, 7806В.

* р -28 (-220).

Параметры	Обозначение	Единицы измерения	Предельные значения
Рассеиваемая мощность	Ptot(max)	Вт	15
Тепловое сопротивление переход-среда	Rtпер.сп.	°C/Вт	65
Тепловое сопротивление переход-корпус	Rtпер.корп.	°C/Вт	5
Максимальный выходной ток	Io max	А	2.2
Входное напряжение	Ui max	В	35
Температура перехода	Tпер.	°C	150



1.
2.
3.

(=25°C)

Ci=0,33, =0,1

			1180 6		1180 6		1180 6B	
			Min	ax	Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, Ui=11В, Io=-1А Ui=11В, Io=-0,5А	Uo	В	5.88	6.12	5.75	6.25	4.8	5.2
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 9В ≤ Ui ≤ 13В, Io=-1А 8,3В ≤ Ui ≤ 21В, Io=-1А 8В ≤ Ui ≤ 25В, Io=-0,5А 9В ≤ Ui ≤ 13В, Io=-0,5А	ΔUu	мВ		30 60		120 60		120 60
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui=11В, -5мА ≤ Io ≤ -1,5А	ΔUi	мВ		100		120		120
Ток потребления, Ui=11В, Io=-1А Ui=11В, Io=-0,5А	Icc	мА		6,0		8,0		8,0
Изменение тока потребления 9В ≤ Ui ≤ 25В, Io=-0,5А -5мА ≤ Io ≤ -1,0А, Ui=11В	ΔIcc	мА		0,8 0,5		1,3 0,5		1,3 0,5
Ток потребления в режиме корот. замык. Ui=35В, Uo=0	Ios	А		1,0		1,0		1,0
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=-0,5А, 9В ≤ Ui ≤ 19В, f=100Гц	KRR	дБ		65		65		65

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1180EH6A (7806AC)	2 %	Tкорп.=-10 ÷ +70° C
KP1180EH6B (7806C)	4 %	
KP1180EH6B (7806B)	4 %	Tкорп.=-45 ÷ +70° C

220108, , , 16, "

: ./ (10-37517) 212-59-32

E-mail: market@transistor.com.by; http://www.integral.by