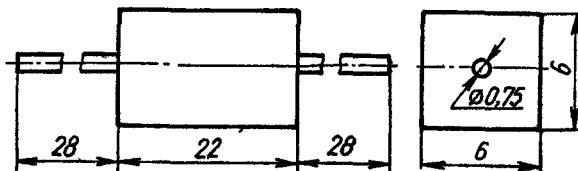


КЦ106А, КЦ106Б, КЦ106Г, КЦ106Д

Выпрямительные столбы из кремниевых диффузионных диодов. Конструктивно оформлены в пластмассовом корпусе с гибкими выводами, на котором указан тип столба. Положительный вывод отмечен точкой на торце корпуса.

Эксплуатируются при температуре $\theta_{окр} = -55...+85^\circ\text{C}$.
 Масса не более 2,5 г.

КЦ106(А-Д)



Электрические параметры и предельные значения допустимых режимов работы

Тип столба	$U_{пр}$, В при $I_{пр} = 10$ мА и $\theta_{окр}$, $^\circ\text{C}$		$I_{обр}$, мА, при $U_{обр} = U_{обр\max}$ и $\theta_{окр}$, $^\circ\text{C}$		$t_{вос}$, мкс	$I_{пр\max}$, мА, при $\theta_{окр} \leq +85^\circ\text{C}$	$R_{пер-окр\max}$, $^\circ\text{C}/\text{Вт}$	$\theta_{пер\max}$, $^\circ\text{C}$	$U_{обр(t)\max}$, В, при $\theta_{окр} \leq +80^\circ\text{C}$
	$\geq +25$	-55	$+25$	$+85$					
КЦ106А	≤ 25	≤ 35	≤ 5	≤ 30	3,5	10	120	+140	4000
КЦ106Б	≤ 25	≤ 35	≤ 5	≤ 30	3,5	10	120	+140	6000
КЦ106В	≤ 25	≤ 35	≤ 5	≤ 30	3,5	10	120	+140	8000
КЦ106Г	≤ 25	≤ 35	≤ 5	≤ 30	3,5	10	120	+140	10 000
КЦ106Д	≤ 25	≤ 35	≤ 5	≤ 30	3,5	10	120	+140	2900

Частота без снижения режимов, кГц 20

¹ При $I_{пр} = 20$ мА, $U_{обрн} = 500$ В, $R_n = 20$ кОм, $t_{ф} \leq 0,2$ мкс.

Примечание: Допускается работа столбов КЦ106Б, КЦ106В в повторно-кратковременном режиме в емкостных схемах зажигания. Режим работы схемы: повторно-кратковременные циклы по 10 включений, длительность одного включения не менее 2 мин, перерыв между циклами не менее 10 мин.

