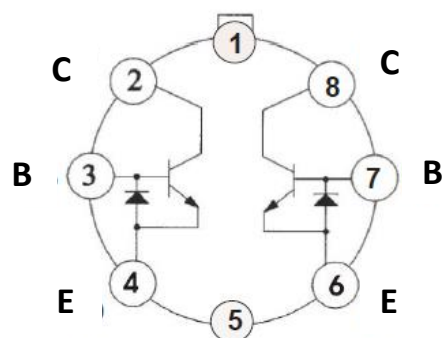


Matched transistors AS394CH, top view



AS194H,
AS394CH

Наименование параметра, единица измерения	Режимы измерения	AS194H		AS394CH AS394CN,CN*	
		не менее	не более	не менее	не более
Статический коэффициент прямой передачи тока при $U_{CB}=0,5-20\text{ В}$	$I_C=1\text{ мА}$ $I_C=100\text{ мкА}$ $I_C=10\text{ мкА}$	300 250 200	- - -	225 200 150	- - -
Отношение статических коэф- фициентов передачи тока в схеме с общим эмиттером при $U_{CB}=0,5 - 20\text{ В}$	$I_C=1\text{ мА}$ $I_C=100\text{ мкА}$ $I_C=10\text{ мкА}$	0,96	-	0,95	-
Обратный ток коллектора, нА	$U_{CB} = 20\text{ В}$	-	0,5	-	0,5
Ток утечки между транзисторами, нА	$U_{T1,T2} = 20\text{ В}$	-	5	-	5
Модуль разности прямых на - пряжений эмиттер-база, мкВ	$U_{CB} = 0\text{ В}$ $U_{CB} = 20\text{ В}$ при $I_C=10\text{ мкА}$ до $I_C=10\text{ мкА}$	- -	150 200	- -	200 300
Коэффициент шума, $\text{нВ/Гц}^{1/2}$	$U_{CB}=0\text{ В}$, $I_C=100\text{ мкА}$ $f = 100\text{ Гц} - 100\text{ кГц}$		1,8 (тип)		1,8 (тип)
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В	$I_C=1\text{ мА}$, $I_B=10\text{ мкА}$ $I_C=1\text{ мА}$, $I_B=100\text{ мкА}$		0,2(тип) 0,1(тип)		0,2(тип) 0,1(тип)