

**2T3850**

**2T3851**

## K9

## PNP

СИЛИЦИЕВИ МАЛОМОЩНИ ТРАНЗИСТОРИ

Транзисторите 2Т3850 и 2Т3851 са силициеви планарни високоволтови транзистори предназначени главно за управление на цифрови индикаторни лампи и др.

МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМИ СТОИНОСТИ НА ПАРАМЕТРИТЕ

тип	$U_{CBO}$	$U_{CE}^0$	$U_{EBO}$	$I_C$	$P_C$	$t_f$	$t_{stg}$
	max	max	max	max	max	max	
	(V)	(V)	(V)	(mA)	(mW)	(°C)	(°C)
2Т3850	110	100	6	100	250	150	-55 ÷ + 125
2Т3851	70	60	6	100	250	150	-55 ÷ + 125

ОСНОВНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ при  $t_a = 25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$

тип	$U_{CE\text{ sat}}$	$U_{BE\text{ sat}}$	при:		$h_{21E}$ $\geq$	при:		$f_T$ $\geq$	при:			$C_{TC}$	1)
	$\leq$	$\leq$	$I_C$	$I_B$		$U_{CE}$	$I_C$		$U_{CE}$	$I_C$	$f$		
	(V)	(V)	(mA)	(mA)		(V)	(mA)		(MHz)	(V)	(mA)		
2Т3850	0.25	0.9	25	2.5	30	5	25	50	5	10	30	5	
2Т3851	0.80	0.9	25	2.5	30	5	25	50	5	10	30	5	
1) $U_{CB} = 10\text{ V}; I_E = 0; f = 1\text{ MHz}$													

## Маркировка

Настоящата информация съдържа както принципите, така и конкретните начини за образуването, респективно дешифрирането на условното типово означение и маркировката на дискретните полупроводникови прибори, чиито условни кодови означения са значително разнообразни. Информацията не отнема правото на производителя да променя маркировката, когато това е продиктувано от съображения на масовите потребители или по технически причини в съответствие с БДС.

### Силициеви маломощни PNP-транзистори 2Т3850 и 2Т3851

Маркировката е на два реда. На първия хоризонтален ред се дава с цифров код ( 30 или 31 ) съответно условно типово означение на транзистора, а на втория хоризонтален ред с цифров код – годината на производството ( последната цифра на годината ) на транзистора.

Пример : Транзистор 2Т3850 , произведен през 1987г., се маркира така :

30  
7

### Разположение и означение на изводите

К9

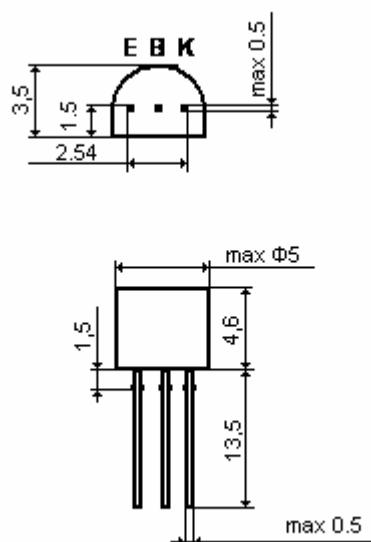


Е Б К

2Т3850, 2Т3851

Изглед от сраната на изводите

## Размери на корпус К9



Техническата информация е достоверно цитирана от каталога издаден през 1987 година на КОМБИНАТ МИКТОЕЛЕКТРОНИКА гр. Ботевград.