

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

№ матрицы 2Д906А, 2Д906Б, 2Д906В

(ненужное зачеркнуть)

№ матрицы 2Д906А, 2Д906Б, 2Д906В ТУ.

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

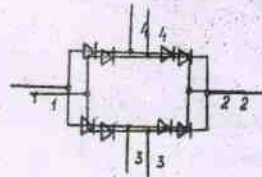
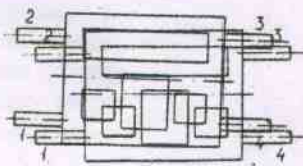
№ по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



Литонная матрица:  
Литонная матрица:  
типов 2Д906А, 2Д906Б, 2Д906В

ЭТИКЕТКА  
ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарно-эпитаксиальные литонные матрицы типов 2Д906А, 2Д906Б и 2Д906В в пластмассовом корпусе предназначены для работы в качестве элементов приемопередаточных устройств в радиостанциях, работающих в диапазоне СВЧ. Матрицы предназначены для использования в качестве элементов приемопередаточных устройств в радиостанциях, работающих в диапазоне СВЧ. Матрицы предназначены для использования в качестве элементов приемопередаточных устройств в радиостанциях, работающих в диапазоне СВЧ.



Рельефный знак ставится у четвертого вывода.  
Рельефный знак ставится у четвертого вывода.

Схема соединения элементов  
с выводами

ОТК 370  
ОТК 370

Место для штампа  
представителя заказчика  
представителя заказчика

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (При температуре  $25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ ).

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а						Примечание
		2Д906А		2Д906Б		2Д906В		
		не ме-нее	не бо-лее	не ме-нее	не бо-лее	не ме-нее	не бо-лее	
Основное обратное напряжение ( $I_{обр} = 2 \text{ мА}$ ), В	$U_{обр}$	75	50	30			I	
Основной обратный ток $i_{обр} = 75 \text{ В для 2Д906А}$ $i_{обр} = 50 \text{ В для 2Д906Б}$ $i_{обр} = 30 \text{ В для 2Д906В}$	$I_{обр}$		2	2	2		I	
Основное прямое напряжение ( $I_{пр} = 50 \text{ мА}$ ), В	$U_{пр}$	I	I	I	I		I	
Основное прямое напряжение ( $I_{пр.н} = 2 \text{ А}$ , $i_{пр.ср} = 30 \text{ мА}$ , $T_{н} = 10 \text{ мкс}$ ), В	$U_{пр.н}$	5	5	5	5		I	
Увеличенное прямое напряжение ( $I_{пр.н} = 2 \text{ А}$ , $i_{пр.ср} = 30 \text{ мА}$ , $T_{н} = 10 \text{ мкс}$ ), В	$U_{ув}$	2	2	2	2		I	
Максимальное напряжение короткого замыкания ( $I_{м} = 0,2 \text{ А}$ ), В	$U_{пр.к.з}$	2	2	2	2		2	
Основной ток холостого хода $i_{обр} = 75 \text{ В для 2Д906А}$ $i_{обр} = 50 \text{ В для 2Д906Б}$ $i_{обр} = 30 \text{ В для 2Д906В}$	$I_{обр.х.х}$	5	5	5	5		2	
Эквивалентная емкость ( $U_{обр} = 5 \text{ В}$ )	$C_{д}$	20	20	20	20		I	
Максимальное обратное восстановление ( $I_{вос} = 5 \text{ мА}$ , $r_{н} = 20 \text{ В}$ , $I_{пр.н} = 0,2 \text{ А}$ ), В	$t_{вос,обр}$	0,4	0,4	0,4	0,4		I	
Максимальное прямое восстановление ( $I_{пр.н} = 2 \text{ А}$ , $i_{пр.ср} = 30 \text{ мА}$ , $T_{н} = 10 \text{ мкс}$ ), В	$t_{вос,пр}$	I	I	I	I		I	
Основное напряжение ( $I_{обр} = 2 \text{ мА}$ ), В	$U_{пр00}$	100	75	75			I	

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОЙ ДИОДНОЙ МАТРИЦЕ

- золото - 0,0035704 г.

- серебро - 0,0000126 г.

В том числе: золото - 0,00001157 г/мм на каждом выводе длиной 10,2 мм  
Длина вывода отсчитывается от уровня 0,3 мм от корпуса.

МАРКИРОВКА

Тип диодной матрицы обозначается:

2Д906А - 2Д906;

2Д906Б - 2Д906 с одной красной точкой на боковой поверхности;

2Д906В - 2Д906 с двумя красными точками на боковой поверхности.

Меточный знак - белая полоса ставится у четвертого вывода.

Замечания:

1. Параметры приведены для каждого элемента диодной матрицы
2. Параметры приведены для диодной матрицы при работе в качестве выпрямительного моста.