



Диоды Д409А, Д409АП

Этикетка

Диоды полупроводниковые СВЧ кремниевые точечные смесительные в металлокерамическом корпусе типов Д409А, Д409АП, предназначенные для работы в трехсантиметровом диапазоне длин волн в аппаратуре специального назначения

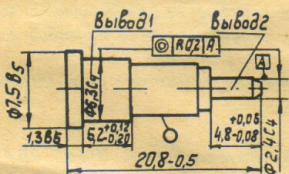
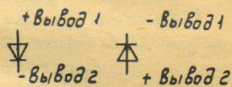


Схема соединения выводов



Д409А

Д409АП

Масса диода не более 3,0г

На каждом диоде должны быть отчетливо нанесены: товарный знак предприятия, обозначение типа, полярность, дата изготовления, клеймо представителя заказчика

Основные электрические параметры при $t_{кр} = +25 \pm 10^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма			
	Д409А		Д409АП	
	Не менее	Не более	Не менее	Не более
Потери преобразования, дБ $\lambda = 3,2 \text{ см}$ $P_{нд} = 0,2 \text{ мВт}$, $R = 350 \text{ Ом}$		7,5		7,5
Выпрямленный ток, мА $\lambda = 3,2 \text{ см}$, $P_{нд} = 0,2 \text{ мВт}$, $R = 350 \text{ Ом}$	0,2	0,5	0,2	0,5
Шумовое отношение, дБ $\lambda = 3,2 \text{ см}$, $P_{нд} = 0,2 \text{ мВт}$, $R = 350 \text{ Ом}$		21		21
Коэффициент стоячей волны по напряжению $\lambda = 3,2 \text{ см}$, $P_{нд} = 0,2 \text{ мВт}$, $R = 350 \text{ Ом}$		1,7		1,7
Выходное сопротивление, Ом; $\lambda = 3,2 \text{ см}$, $P_{нд} = 0,2 \text{ мВт}$, $R = 350 \text{ Ом}$	350	575	350	575

Разброс электрических параметров диодов в паре

Наименование параметра, единица измерения	Разброс параметра
Потери преобразования, дБ	$\Delta k_{прб} = 1,0$
Выпрямленный ток, мА	$\Delta I_{вп} = 0,05$
Выходное сопротивление, Ом	$\Delta R_{вых} = 50$

Содержание драгметаллов в одном диоде:

Д 409 А золото - 0,0365 мг серебра - 33,2646 мг палладий - 8,7230 мг

Д 409 АП золото - 0,0365 мг серебра - 33,2646 мг палладий 8,6905 мг

Содержание цветных металлов и их сплавов

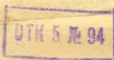
латунь - 0,92 во втулке, 0,48 в держателе, 0,56 в держателе; свинец - 1,790 в упаковке

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

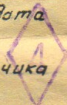
Диоды типа Д 409 А, Д 409 АП соответствуют 3.350.051ТУ

Приняты по извещению № 2 от 11.09.90 дата

Место для
штампа ОТК



Место для штампа
представителя заказчика



Перепроверка произведена

дата

Приняты по извещению № 3 от 11.09.90 дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Отбор диодов не допускается

Значение допустимого статического потенциала 30В

19 СЕН 1990

А33-88