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.

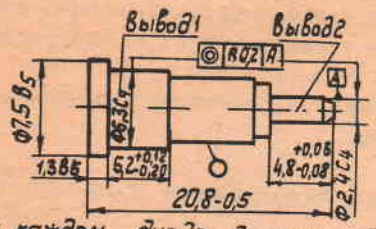
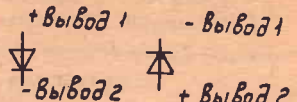


Схема соединения выводов



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 $t_{окр} = +25 \pm 10°C$

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

А33-88

conector.by

Разброс электрических параметров диодов в паре

Наименование параметра, единица измерения	Разброс параметра
Потери преобразования, дБ	$\Delta L_{преб} = 1,0$
Выпрямленный ток, мА	$\Delta I_{вп} = 0,06$
Выходное сопротивление, Ом	$\Delta R_{вых} = 50$

Содержание драгметаллов в одном диоде:

Д409 А золото - 0,0385мг серебро - 33,2646мг палладий - 8,7299мг

Д409 АП золото - 0,0365мг серебро - 33,2646мг палладий 8,5905мг

Содержание цветных металлов и их сплавов

латунь - 0,9г во втулке; 0,43г в держателе; 0,56г в держателе; свинец - 1,790г в упаковке

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Диоды типа Д409А, Д409АП соответствуют 3.360.051ТУ

Приняты по извещению № 1 от 5.07.90
дата

Место для штампа ОТК — ОТК 5 № 94

Место для штампа представителя заказчика — 4

Перепроверка произведена _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Отбор диодов не допускается

Значение допустимого статического потенциала 30В

12 ИЮЛ 1990

А33-85

ПИК ВИНИТИ Зак. 3714 Тир. 1000

conector.by