Диоды 2Д220А, 2Д220Б, 2Д220В, 2Д220Г, 2Д220Д, 2Д220Е, 2Д220Ж, 2Д220И

ЭТИКЕТКА

Кремниевые диффузионные р-п проводимости выпрямительные высокочастотные диоды в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в диапазоне частот от 50 Гц до 50 кГц в аппаратуре специального назначения. Климатическое исполнение УХЛ.

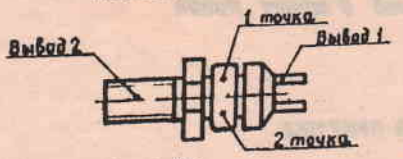
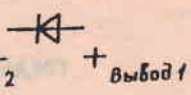


Схема соединения выводов



Масса не более 3 г.

Маркировка

Первая точка обозначает частотный диапазон работы диода:
- белого цвета – от 1 до 50 кГц для 2Д220А, 2Д220Б, 2Д220В, 2Д220Г;
- красного цвета – от 50 Гц до 20 кГц для 2Д220Д, 2Д220Е, 2Д220Ж, 2Д220И.

Вторая точка определяет тип диода:
- белого цвета – 2Д220А, 2Д220Д;
- зеленого цвета – 2Д220Б, 2Д220Е;
- жёлтого цвета – 2Д220В, 2Д220Ж;
- голубого цвета – 2Д220Г, 2Д220И

Основные электрические параметры при $t = +25 \pm 10$ °С

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Норма, не более							
	2Д220А	2Д220Б	2Д220В	2Д220Г	2Д220Д	2Д220Е	2Д220Ж	2Д220И
Постоянное обратное напряжение, В	400	600	800	1000	400	600	800	1000
Постоянное прямое напряжение, В								
при $I_{пр} = 1$ А	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
при $I_{пр} = 3$ А	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3
Постоянный обратный ток, мкА $U_{обр} = U_{обр.max}$	45	45	45	45	45	45	45	45
Время восстановления обратного сопротивления, мкс в режиме переключения с прямого тока 1А на обратное напряжение 5В отсчётный уровень обратного тока 0,5 А	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1

№ 140-89

conector.by

Содержание драгоценных металлов в одном диоде.

платина – 0,00048 мг

серебро – 2, 2374 мг

родий – 3, 3112 мг

Содержание цветных металлов в одном диоде

медь - 1,25 г.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Диоды 2Д220А, 2Д220Б, 2Д220В, 2Д220Г, 2Д220Д, 2Д220Е 2Д220Ж, 2Д220И соответствуют техническим условиям аАО.339.076 ТУ.

Приняты по извещению № 80 от 25.03.92
дата

Место для штампа ОТК — ОТК № 106

Место для штампа представителя заказчика — 2

Перепроверка произведена _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

1992

№ 140-89 ПИК ВИНИТИ Зак. 5498 Тир. 5000

conector.by