

Резонаторы пьезоэлектрические термочувствительные

РК 39

Приемка "5" Включен в "Перечень..." МОП44001.10

Кварцевый резонатор РК39 - миниатюрный термочувствительный резонатор в холодносварном корпусе, предназначен для измерения температуры в радиоэлектронной аппаратуре, в блоках, устройствах, и системах разного назначения.

Технические требования

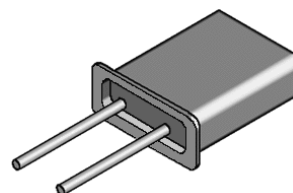
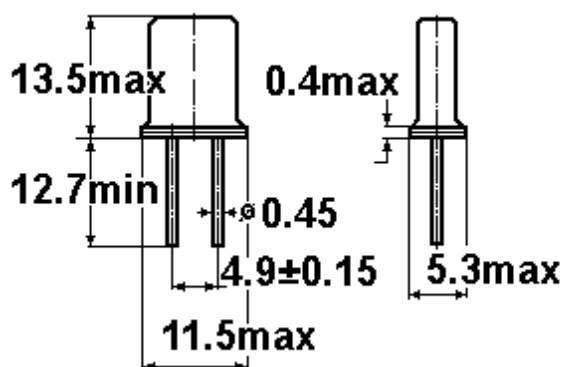
Номинальная частота, МГц	5,0	14,285	26,5
Порядок колебаний	1	3	3
Среднее изменение частоты на 1°C в интервале (минус 60...+85)°C, Гц/°C	180±20	500±50	960±50
Динамическое сопротивление при (0±1)°C, Ом	100	230	50
Динамическое сопротивление в интервале (минус 60...+85)°C, Ом	150	500	100
Точность настройки при (0±1)°C, $\times 10^{-6}$	±100		
Относительное изменение рабочей частоты резонаторов от значения при приемке и поставке за первые 10000 часов, $\times 10^{-6}$ в пределах	±50		
Относительное изменение рабочей частоты резонаторов за время минимальной наработки 15000 часов, $\times 10^{-6}$ в пределах	±150		

Стойкость резонаторов к механическим воздействиям

Ударные нагрузки		Вибрационные нагрузки	Механический резонанс конструкции
Одиночные удары	Многократные удары	Синусоидальная вибрация	
500g 3±1 мс	40g 1 ... 5 мс	10 ... 200 Гц 10g	свыше 300 Гц

Корпус МД

Габаритные, установочные и присоединительные размеры



Стойкость резонаторов к механическим воздействиям