

Резонаторы пьезоэлектрические вакуумные РК426

Выпускаются с приемкой «5» в соответствии с ТУ 6321-005-07614320-96

Обозначение типа резонатора	Диапазон частот, кГц	Порядок колебаний	Точность настройки		Динамическое сопротивление, Ом, при температуре настройки							
			Температура настройки, °С	Норма, ×10 ⁻⁶								
РК426 корпус типа «Б»	980 ... 8000	1	60±1	±10,0 (5) ±15,0 (6)	980 – 1200 кГц: 500 Ом 1200 – 1400 кГц: 200 Ом 1400 – 1800 кГц: 300 Ом 1800 – 2000 кГц: 150 Ом 2000 – 3000 кГц: 100 Ом 3000 – 5000 кГц: 40 Ом 5000 – 8000 кГц: 30 Ом							
			70±1	±10,0 (5) ±15,0 (6)								
			80±1	±10,0 (5) ±15,0 (6)								
			25±5	±15,0 (5) ±20,0 (6)								
			25±1	±10,0 (5)								
Интервал рабочих температур, °С	Максимальное относительное изменение частоты в интервале рабочих температур, ×10 ⁻⁶ , для РК426											
	±1,5 (Д)	±2,0 (Е)	±3,0 (И)	±5,0 (К)	±7,5 (Л)	± 10 (М)	± 15 (Н)	± 20 (П)	± 25 (Р)	± 30 (С)	± 40 (Т)	± 50 (У)
+55...+65 (Ж)			Δ	Δ	Δ	Δ						
+65...+75 (И)	Δ (*)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ						
+75...+85 (К)			Δ	Δ	Δ	Δ						
-10...+60 (А)							Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
-30...+60 (Б)								Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
-40...+70 (В)										Δ	Δ	Δ
-60...+85 (Д)											Δ	Δ

(*) - по особому согласованию с потребителем

Относительное изменение рабочей частоты резонаторов:

- в течение минимальной наработки 25000 часов – $\pm 45 \times 10^{-6}$;
- в процессе и после воздействия спецфакторов (гр. 2У) – $\pm 50 \times 10^{-6}$;

Требования по стойкости к внешним воздействующим факторам:

- Синусоидальная вибрация - 1-600 Гц, 20 g;
- Механический удар многократного действия – 150 g;
- Линейное ускорение – 200 g.



МОРИОН