



Спецификация РК422

UM-1: Максимальная высота 8.0 mm

UM-5: Максимальная высота 6.0 mm

| Параметры | РК422 | | КОД | |
|--|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | UM-1 | UM-5 | | |
| Корпус: | UM-1 UM-5 | ● ○ | ○ ● | |
| Частотный диапазон: | 3.579~256МГц 10.0~256МГц | ● ○ | ○ ● | |
| Точность настройки: | ±3ppm ±5ppm ±10ppm ±15ppm ±20ppm ±30ppm Другие значения (±1ppm~±100ppm) | ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ | ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ | 3 4 5 6 7 8 спец |
| Интервал рабочих температур: | 0+50°C -10+60°C -20+70°C -40+70°C -60+85°C Другие значения | ○ ● ○ ○ ○ ○ | ○ ● ○ ○ ○ ○ | М А П В Д спец |
| Температурная стабильность: | ±5ppm ±7.5ppm ±10ppm ±20ppm ±30ppm Другие значения (±3ppm~±100ppm) | ○ ○ ○ ● ○ ○ | ○ ○ ○ ● ○ ○ | К Л М П С спец |
| Нагрузочная емкость: | 12pF 16pF 18pF 20pF 30pF Последовательный резонанс Другие значения | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | |
| Номер гармоники: | Основная гармоника 3-ая гармоника 5-ая гармоника 7-ая гармоника | ○ ○ ○ ○ | ○ ○ ○ ○ | |
| Статическая емкость (C ₀): | 7pF max | ● | ● | |
| Динамическое сопротивление(max): | смотри таблицу | ● | ● | |
| Старение: | ±3ppm max в первый год | ● | ● | |
| Тестовый уровень возбуждения: | 100μW | ● | ● | |

● Стандартное значение ○ Ваша спецификация - отметьте при заказе.

Особенности

1. Широкий диапазон частот
2. Высокая надежность
3. Изготовление по вашей спецификации
4. Минимальный заказ 1шт.

Динамическое сопротивление

В таблице приведены максимальные значения динамического сопротивления для диапазонов частот

| Частота | Гармоника | UM-1 | UM-5 |
|---------------|-----------|------|------|
| 3.5 ~ 4.99 | Основная | 200 | - |
| 5.0 ~ 5.99 | Основная | 150 | - |
| 6.0 ~ 6.99 | Основная | 120 | - |
| 7.0 ~ 7.99 | Основная | 80 | - |
| 8.0 ~ 9.99 | Основная | 60 | - |
| 10.0 ~ 15.99 | Основная | 50 | 60 |
| 16.0 ~ 40.0 | Основная | 30 | 40 |
| 30.0 ~ 49.99 | 3-я | 50 | 50 |
| 50.0 ~ 120.0 | 3-я | 40 | 40 |
| 60.0 ~ 200.0 | 5-ая | 90 | 120 |
| 120.0 ~ 256.0 | 7-ая | 180 | 200 |

Информация для заказа

Тип резонатора + код точности + код интервала рабочих температур + код температурной стабильности + частота + емкостная нагрузка:

Пример: РК422-4AK-24.576МГц-16pF