

## ● Part Numbering

### Ceramic Filters (CERAFIL®) for IF

(Part Number)

|    |   |    |      |      |    |     |
|----|---|----|------|------|----|-----|
| SF | P | KA | 455K | D4A  |    | -R0 |
| SF | E | CF | 10M7 | DF00 | S0 | -R0 |
| ①  | ② | ③  | ④    | ⑤    | ⑥  | ⑦   |

① Product ID

② Oscillating/Element

| Product ID | Oscillating/Element                   |
|------------|---------------------------------------|
| CF         | U 4 Elements Area Expansion mode      |
|            | W 6 Elements Area Expansion mode      |
| SF         | P 4 Elements Area Expansion mode      |
|            | E 2 Elements Thickness Expansion mode |
|            | S 2 Elements Thickness Shear mode     |

③ Structure/Size

| Code  | Structure/Size |
|-------|----------------|
| C□/K□ | Chip Type      |
| L□    | Lead Type      |

□ is "A" or subsequent code, which indicates the size. It varies depending on vibration mode and number of elements.

Chip type is only applied for SF series.

④ Nominal Center Frequency

Expressed by four-digit alphanumerics. The unit is hertz (Hz). If the unit is "kHz", it is expressed by three figures plus "K." If the unit is "MHz", a decimal point is expressed by the capital letter "M."

⑤ Product Specification

| Code | Product Specification   |
|------|---|
| D4A  | Three-digit alphanumerics express pass bandwidth, center frequency tolerance and design type. |

SFE/S/J series are expressed by four-digit alphanumerics.

⑥ Individual Specification

| Code | Individual Specification Code           |
|------|---|
| 001  | Expressed by three-digit alphanumerics. |

SFE/S/J series are expressed by two-digit alphanumerics.

With standard type, ⑥ is omitted.

⑦ Packaging

| Code | Packaging                           |
|------|-------------------------------------|
| -B0  | Bulk                                |
| -R0  | Embossed Taping $\phi=180\text{mm}$ |
| -R1  | Embossed Taping $\phi=330\text{mm}$ |

Embossed taping is applied to chip type.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)