

## Varnished Chokes

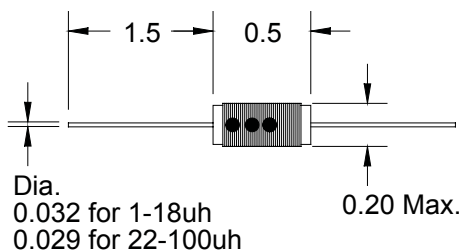
### Special Features

- High Q, high self-resonant frequency
- High voltage application on phenolic components
- Single layer wound
- Low cost
- Varnish coated
- Color dot identification
- Operating temperature: phenolic -55 to +125 °C; iron -55 to +105 °C

### Notes

\* Current to cause 35 °C max. temperature rise

† RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003  
including Annex.



Dimensions: Inches

| 74F Series  |                 |           |                     |                      |                  |                |               |
|-------------|-----------------|-----------|---------------------|----------------------|------------------|----------------|---------------|
| Part Number | L (μH)<br>±20 % | Q<br>Min. | Test Freq.<br>(MHz) | SRF<br>(MHz)<br>Min. | DCR<br>Ω<br>Max. | I, DC*<br>(mA) | Core Material |
| 74F106AP-RC | 1.0             | 45        | 7.96                | 190                  | 0.20             | 1000           | Phenolic      |
| 74F126AP-RC | 1.2             | 45        | 7.96                | 174                  | 0.22             | 950            | Phenolic      |
| 74F156AP-RC | 1.5             | 45        | 7.96                | 160                  | 0.25             | 900            | Phenolic      |
| 74F186AP-RC | 1.8             | 45        | 7.96                | 144                  | 0.28             | 850            | Phenolic      |
| 74F226AP-RC | 2.2             | 45        | 7.96                | 132                  | 0.30             | 800            | Phenolic      |
| ±10 %       |                 |           |                     |                      |                  |                |               |
| 74F276AP-RC | 2.7             | 45        | 7.96                | 119                  | 0.50             | 700            | Phenolic      |
| 74F336AP-RC | 3.3             | 45        | 7.96                | 108                  | 0.70             | 600            | Phenolic      |
| 74F396AP-RC | 3.9             | 45        | 7.96                | 101                  | 0.80             | 500            | Phenolic      |
| 74F476AP-RC | 4.7             | 50        | 7.96                | 91                   | 1.0              | 400            | Phenolic      |
| 74F566AP-RC | 5.6             | 50        | 7.96                | 83                   | 1.8              | 350            | Phenolic      |
| 74F686AP-RC | 6.8             | 50        | 7.96                | 75                   | 1.85             | 300            | Phenolic      |
| 74F826AP-RC | 8.2             | 50        | 7.96                | 68                   | 1.9              | 275            | Phenolic      |
| 74F105AP-RC | 10              | 50        | 7.96                | 62                   | 3.0              | 250            | Phenolic      |
| 74F125AP-RC | 12              | 30        | 2.52                | 57                   | 3.6              | 200            | Phenolic      |
| 74F155AP-RC | 15              | 30        | 2.52                | 51                   | 6.0              | 150            | Phenolic      |
| 74F185AP-RC | 18              | 30        | 2.52                | 46                   | 7.5              | 100            | Phenolic      |
| 74F225AI-RC | 22              | 85        | 2.52                | 28                   | 2.0              | 500            | Iron          |
| 74F275AI-RC | 27              | 80        | 2.52                | 26                   | 1.85             | 450            | Iron          |
| 74F335AI-RC | 33              | 80        | 2.52                | 24                   | 2.0              | 450            | Iron          |
| 74F395AI-RC | 39              | 90        | 2.52                | 21                   | 2.6              | 400            | Iron          |
| 74F475AI-RC | 47              | 90        | 2.52                | 19                   | 3.5              | 350            | Iron          |
| 74F565AI-RC | 56              | 90        | 2.52                | 18                   | 3.75             | 300            | Iron          |
| 74F685AI-RC | 68              | 90        | 2.52                | 17                   | 4.0              | 250            | Iron          |
| 74F825AI-RC | 82              | 100       | 2.52                | 15                   | 5.1              | 200            | Iron          |
| 74F104AI-RC | 100             | 100       | 2.52                | 14                   | 6.0              | 100            | Iron          |

"-RC" suffix indicates RoHS compliance.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.