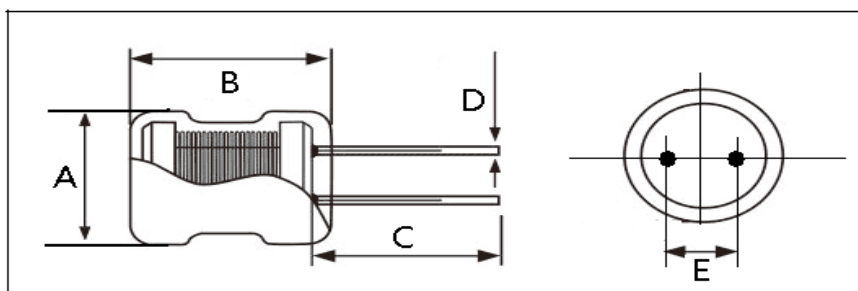


1、产品概要 / Outline

- ◆ 结构简单、适应较宽、安装便捷
- ◆ 电感量范围宽、高 Q 值，分布电容较小
- ◆ 具有扼流、滤波、谐振等作用
- ◆ 导针结构，不易产生开路现象
- ◆ 主要应用于电源滤波、开关电路中的振荡组件以及电源中的扼流圈等



◆ 2、外观尺寸/ Appearance size 单位:mm



| A (MAX) | B (MAX) | C (REC) | D | E |
|---------|---------|---------|-----|---------|
| 11.0 | 13.5 | 15 | 0.8 | 5.0/6.0 |

3、电气特性/Electrical characteristics

| 型号/NO | L/uH | DCR (Ω) | Isat(A) | Irms(A) |
|-------------|------|---------|---------|---------|
| PK1012-100K | 10 | 0.01 | 4.50 | 6.00 |
| PK1012-120K | 12 | 0.01 | 4.01 | 5.20 |
| PK1012-150K | 15 | 0.01 | 3.50 | 4.55 |
| PK1012-180K | 18 | 0.02 | 2.89 | 3.50 |
| PK1012-220K | 22 | 0.026 | 2.5 | 3.20 |
| PK1012-270K | 27 | 0.03 | 2.3 | 3.00 |
| PK1012-330K | 33 | 0.035 | 2.2 | 2.50 |
| PK1012-390K | 39 | 0.04 | 2.1 | 2.30 |
| PK1012-470K | 47 | 0.045 | 2.0 | 2.10 |
| PK1012-560K | 56 | 0.08 | 1.9 | 2.00 |
| PK1012-680K | 68 | 0.85 | 1.85 | 1.75 |
| PK1012-820K | 82 | 0.09 | 1.78 | 1.65 |
| PK1012-101K | 100 | 0.10 | 1.7 | 1.40 |
| PK1012-121K | 120 | 0.13 | 1.65 | 1.32 |
| PK1012-151K | 150 | 0.14 | 1.2 | 1.20 |
| PK1012-181K | 180 | 0.15 | 1.0 | 1.15 |
| PK1012-221K | 220 | 0.16 | 0.8 | 1.00 |
| PK1012-271K | 270 | 0.20 | 0.7 | 1.00 |
| PK1012-331K | 330 | 0.25 | 0.62 | 0.75 |
| PK1012-391K | 390 | 0.30 | 0.55 | 0.75 |
| PK1012-471K | 470 | 0.35 | 0.52 | 0.70 |

- ◆ K 表示电感值的公差为 $\pm 10\%$ ，M 表示电感值的公差为 $\pm 20\%$ ，N 表示电感值的公差为 $\pm 30\%$
- ◆ K said inductance tolerance is $\pm 10\%$, M said inductance tolerance is $\pm 20\%$
- ◆ 所有数据基于环境温度 25°C条件下测试
- ◆ All data is based on testing at an ambient temperature of 25 °C
- ◆ 测试条件：1KHz/0.25V
- ◆ 本页面未能录入全部或最新的数据，请您在订购前向本公司咨询精准参数及样品。
- ◆ We were unable to input all or the latest data on this page. Please consult our company for accurate parameters and samples before placing an order.

4、其他

本产品为无铅，请采用无铅环境作业

Other: Our company's products are lead-free, please operate in a lead-free environment

在过载电流等不正常条件下，本电感产品无自我保护功能。

Under abnormal conditions such as overload current, this inductor product has no self-protection function.

贮藏温度：10°C ~ 25°C，相对湿度：65% ~ 85%。

Storage temperature: 10 °C~25 °C, relative humidity: 65%~85%

由于页面限制，更多资料请联系我司

Due to page limitations, please contact our company for more information