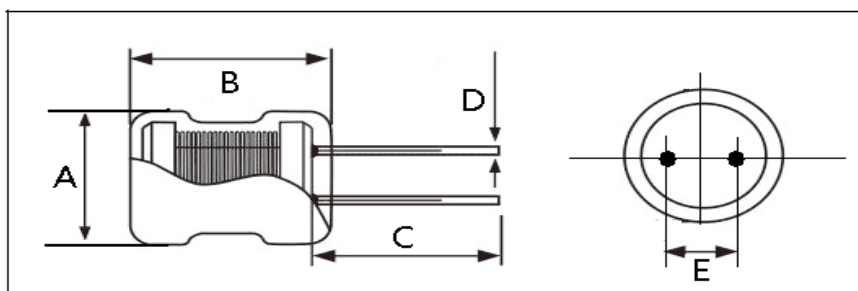


1、产品概要 / Outline

- ◆ 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
16.0	17.0	13.5	0.8	7.5/8.0/8.5

3、电气特性/Electrical characteristics

型号/NO	L/uH	DCR (Ω)	Isat(A)	Irms(A)
PK1415-100K	10	0.015	12.4	14.0
PK1415-120K	12	0.016	10.0	12.0
PK1415-150K	15	0.017	9.8	11.0
PK1415-180K	18	0.019	9.6	10.5
PK1415-220K	22	0.025	9.3	10.0
PK1415-270K	27	0.03	8.0	9.00
PK1415-330K	33	0.033	7.5	7.60
PK1415-390K	39	0.035	7.0	7.20
PK1415-470K	47	0.04	6.3	6.50
PK1415-560K	56	0.045	6.0	6.30
PK1415-680K	68	0.06	5.5	5.50
PK1415-820K	82	0.07	5.0	5.15
PK1415-101K	100	0.087	4.3	4.50
PK1415-121K	120	0.09	3.3	3.45
PK1415-151K	150	0.11	3.2	3.40
PK1415-181K	180	0.12	3.0	3.20
PK1415-221K	220	0.147	2.6	2.50
PK1415-271K	270	0.175	2.6	2.80
PK1415-331K	330	0.22	2.5	2.60
PK1415-391K	390	0.21	2.3	2.40
PK1415-471K	470	0.24	2.0	2.20

- ◆ 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