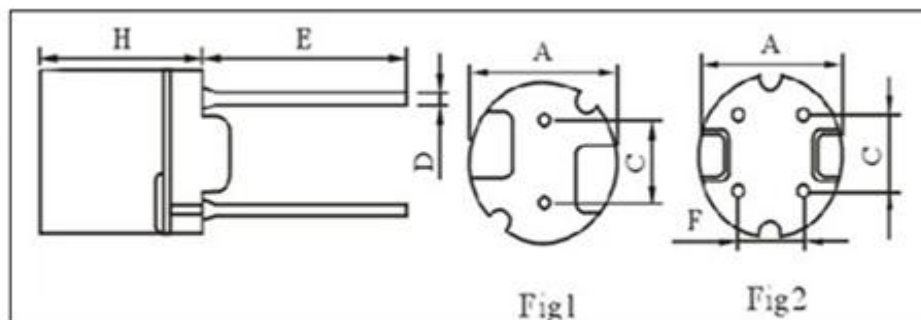


## 1、产品概要 / Outline

- ◆ 磁屏蔽结构抗干扰性能较优
- ◆ 适应较宽、安装便捷
- ◆ 高饱和电流
- ◆ 导针结构，不易产生开路现象
- ◆ 工作温度：-40°C ~ +125°C
- ◆ 主要应用于各种电源等



## ◆ 2、外观尺寸/ Appearance size 单位:mm



A(max)	H(max)	C(±0.5)	D(±0.1)	E(Ref)	F	Fig
10.0	10.5	5.0	0.7	3.5	4.0	2

## 3、电气特性/Electrical characteristics

型号/NO	L/uH	DCR (Ω)	Isat(A)	Irms(A)
PRD1010-100K	10	0.023	3.51	3.60
PRD1010-120K	12	0.024	3.24	3.25
PRD1010-150K	15	0.036	2.88	3.00
PRD1010-180K	18	0.039	2.61	2.65
PRD1010-220K	22	0.042	2.34	2.35
PRD1010-270K	27	0.045	2.16	2.20
PRD1010-330K	33	0.057	1.89	2.00
PRD1010-390K	39	0.076	1.8	2.00
PRD1010-470K	47	0.1	1.62	1.65
PRD1010-560K	56	0.11	1.44	1.50
PRD1010-680K	68	0.15	1.35	1.40
PRD1010-820K	82	0.16	1.26	1.30
PRD1010-101K	100	0.19	1.08	1.10
PRD1010-121K	120	0.21	0.99	1.00
PRD1010-151K	150	0.23	0.92	1.00
PRD1010-181K	180	0.26	0.82	0.90
PRD1010-221K	220	0.29	0.74	0.80
PRD1010-271K	270	0.36	0.67	0.70
PRD1010-331K	330	0.51	0.61	0.65
PRD1010-391K	390	0.69	0.55	0.60

- ◆ 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