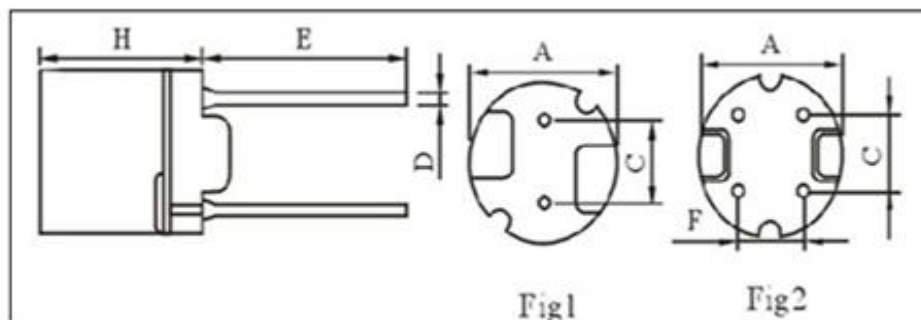


1、产品概要 / Outline

- ◆ 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	8.5	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)
PRD1008-100K	10	0.5	0.8	1.00
PRD1008-120K	12	0.59	0.76	0.80
PRD1008-150K	15	0.71	0.67	0.75
PRD1008-180K	18	0.89	0.62	0.65
PRD1008-220K	22	1.04	0.54	0.60
PRD1008-270K	27	1.28	0.49	0.51
PRD1008-330K	33	1.47	0.44	0.45
PRD1008-390K	39	1.67	0.41	0.45
PRD1008-470K	47	1.95	0.38	0.42
PRD1008-560K	56	2.83	0.35	0.40
PRD1008-680K	68	3.25	0.32	0.35
PRD1008-820K	82	3.82	0.31	0.32
PRD1008-101K	100	5.28	0.25	0.30
PRD1008-121K	120	6.03	0.23	0.25
PRD1008-151K	150	7.15	0.21	0.23
PRD1008-181K	180	8.26	0.2	0.20
PRD1008-221K	220	11.1	0.18	0.20
PRD1008-271K	270	13.1	0.16	0.18

- ◆ K 表示电感值的公差为±10%，M 表示电感值的公差为±20%，N 表示电感值的公差为±30%
- ◆ K said inductance tolerance is ±10%, M said inductance tolerance is ± 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