

BCGK

电感器 Inductor



科技·创新·合作·共赢

广东北辰高科技有限公司

Guangdong BCGK Technology Co., Ltd

企业文化 Enterprise culture



企业精神

在任何情况下都以顾客第一为宗旨。

经营理念

公开、公平、公正、诚实守信。

管理理念

制度化、标准化、流程化、数字化。

企业目标

做中国最具商业价值的电子元器件品牌。



关于我们

广东北辰高科科技有限公司创建于 2015 年，办公总部设于深圳中国电子产业园，现有员工 65 人，拥有行业先进的自动绕线机 13 台，全自动切脚折弯机 10 台，自动测包机 6 台，工业机器人自动成型机 6 台，六面外观视觉机 4 台，绕线成型一体自动生产线 4 条，LCR 电桥测试仪等多套高端精密设备。是一家致力于电感、线圈系列被动元件的研发、生产与销售为一体的新锐科技型企业。

工厂严格实行 ISO9001，ISO14001 和 TS16949 管理体系，产品符合 RoHS 环保认证，REACH 环保要求。北辰专注为工业控制、汽车电子、医疗电子、模块电源、电源系统、通讯设备、新能源、金融电子、数字功放等领域提供最合适的电感配套解决方案。目前，公司主要产品有：一体成型电感、NR 磁胶电感、CD 绕线电感、RH 屏蔽电感、磁环电感、共模电感、空芯线圈等。

自成立以来，公司一直本着“在任何情况下都以顾客第一为宗旨的‘At your side.’精神，创造优良价值并迅速提供给顾客，与顾客建立长期的信赖和忠诚关系”的方针，逐步完善公司的各项运营，不断扩充市场前景。



目录

一体成型贴片电感.....	5
JCPA0420-Series.....	6
JCPA0530-Series.....	7
JCPA0630-Series.....	8
JCPA0650-Series.....	9
JCPA1040-Series.....	10
JCPA1050-Series.....	11
JCPA1250-Series.....	12
JCPA1265-Series.....	14
共模电感.....	15
PLMC4532-Series.....	15
PLMC7060-Series.....	16
PLMC-9070-Series.....	17
PLMC-1211-Series.....	18
NR 磁胶电感.....	20
PLNR3012-Series.....	21
PLNR3015-Series.....	22
PLNR4012-Series.....	23
PLNR4020-Series.....	24
PLNR4030-Series.....	25
PLNR6045-Series.....	26
PLNR8040-Series.....	27
CD 绕线电感.....	29
PLCD43-Series.....	30
PLCD54-Series.....	30
PLCD73-Series.....	31
PLCD75-Series.....	31
PLCD104-Series.....	32
PLCD105-Series.....	32
屏蔽功率电感.....	33
PLRH73-Series.....	34
PLRH74-Series.....	35
PLRH124-Series.....	36
PLRH125-Series.....	37
PLRH127-Series.....	38
磁环电感.....	39
PLH040125-1016125 Series.....	39
插件电感-PK 系列.....	40
BCPK0608-Series.....	41
BCPK0808-Series.....	42
BCPK0810-Series.....	43
BCPK1012-Series.....	44
插件电感-FS 系列.....	45
BCFS0810-Series.....	46
BCFS1012-Series.....	47
BCFS1014-Series.....	48
BCFS1214-Series.....	49
BCFS1518-Series.....	50
BCFS1622-Series.....	51

一体成型贴片电感

表面贴装功率电感器

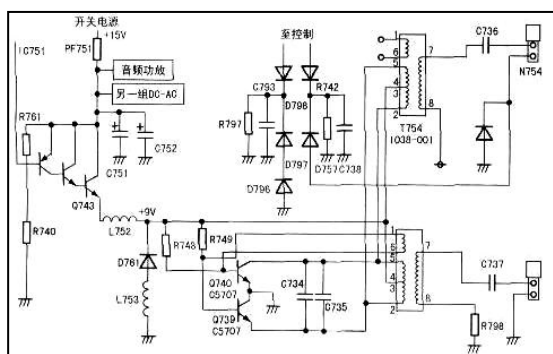
产品类别：模压式一体成型贴片电感

 特征:

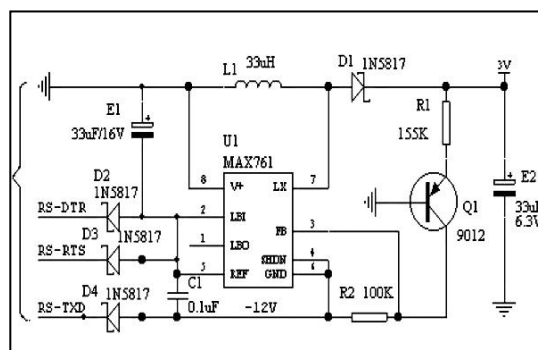
- 一体化闭合磁路结构，屏蔽性好，可提升整机抗 EMI 特性。
- 金属粒子包覆，具有良好的耐交-直流叠加特性。
- 粉末冶金压铸结构，提升产品的物理强度。
- 合金粉末压铸，涡流可有效分解，降低温升和整机损耗。
- 可在几十赫兹到高达 30 兆赫的很宽频带下使用。
- 从主体材料到生产过程，无任何有害物质析出，做到真正的节约环保。
- 一体化模压成型电感器还具有优秀磁性能和温度稳定性。
- 客制化程度高，可通过控制和改变合金粉末的合理调配，生产出各具独特性能的电感器，满足客户要求。

➤ 应用：

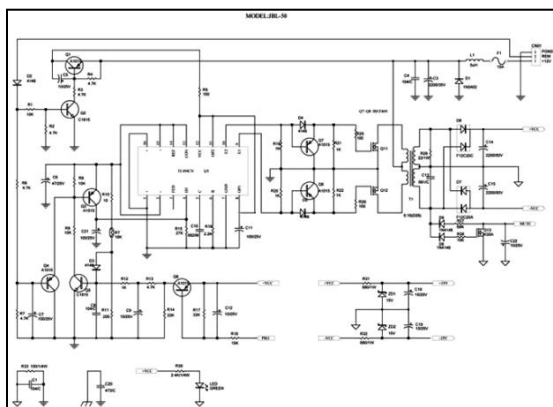
- 计算机主机板、PC 显卡、VGA 模块。
- DC/DC、DC/AC 转换器、电源分配系统、电源供应交换模块。
- 开关电源、UPS 电源、音响功放、视像设备、机顶盒。
- DVD、摄像机、汽车电子。
- MID、智能电话。
- 安防系统、液晶电视及便携式设备等数字电路。



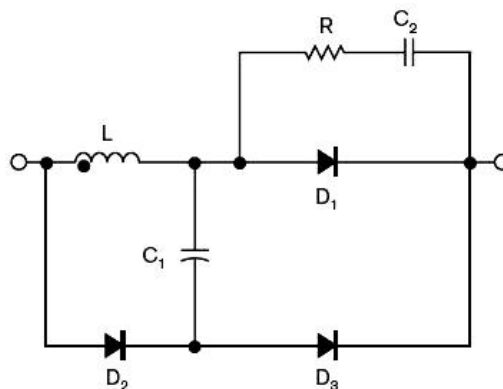
DC-AC 转换器电路



DC-DC 转换器电路



汽车功放电路

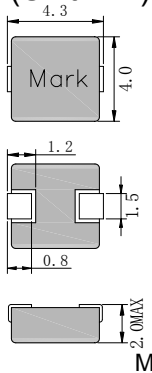
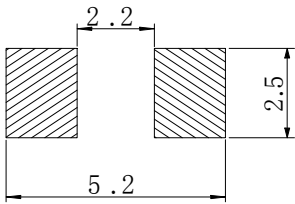


开关电源

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

JCPA0420-Series

- 实物图:
- 推荐焊盘:
- 尺寸: (Unit:mm)

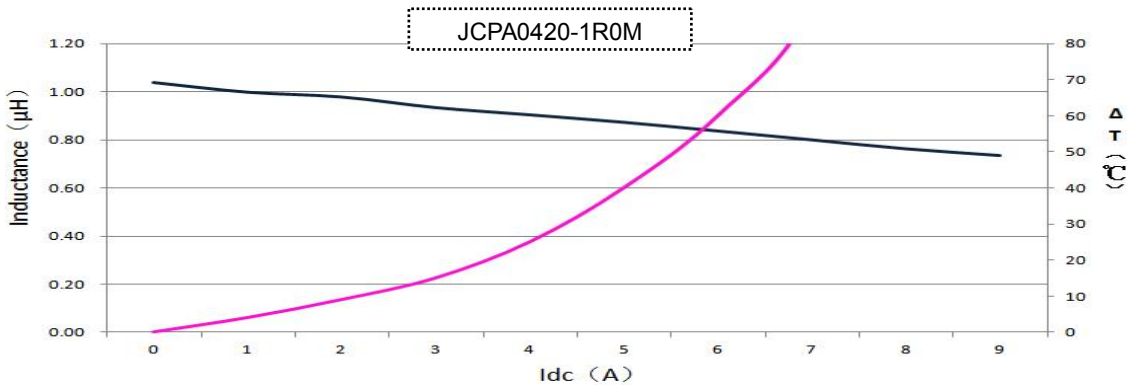


- 命名方式:
- JCPA — 04 20 — R10 M
- 产品系列号 产品尺寸 产品厚度 电感值 感值公差
- JCPA: 表面贴装一体成型电感器 04:4.3X4.0mm 20: 产品最大厚度为 2.0mm R47: 0.47uH M: ±20% 1R5: 1.5uH N: ±30%

特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 (μH) @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat Rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
JCPA0420-R10M	0.10	3.25	4.00	15.6	28.0
JCPA0420-R22M	0.22	5.80	6.60	11.7	18.0
JCPA0420-R33M	0.33	8.10	10.5	9.90	12.0
JCPA0420-R47M	0.47	12.5	15.5	8.00	11.0
JCPA0420-R56M	0.56	13.0	16.0	7.90	10.0
JCPA0420-R68M	0.68	14.0	18.0	7.60	9.00
JCPA0420-1R0M	1.00	20.9	27.0	6.20	9.00
JCPA0420-1R5M	1.50	39.0	46.0	4.50	6.00
JCPA0420-2R2M	2.20	50.5	65.0	4.00	5.00
JCPA0420-3R3M	3.30	72.0	87.0	3.30	4.00
JCPA0420-4R7M	4.70	100	115	2.80	3.30
JCPA0420-6R8M	6.80	187	228	2.05	3.00
JCPA0420-100M	10.00	238	282	1.80	2.20

典型电流重叠与温升特性曲线



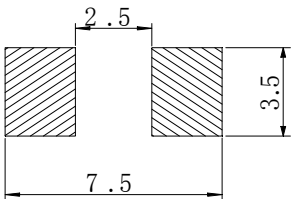
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

JCPA0530-Series

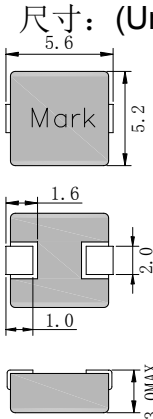
实物图:



推荐焊盘:



尺寸: (Unit:mm)

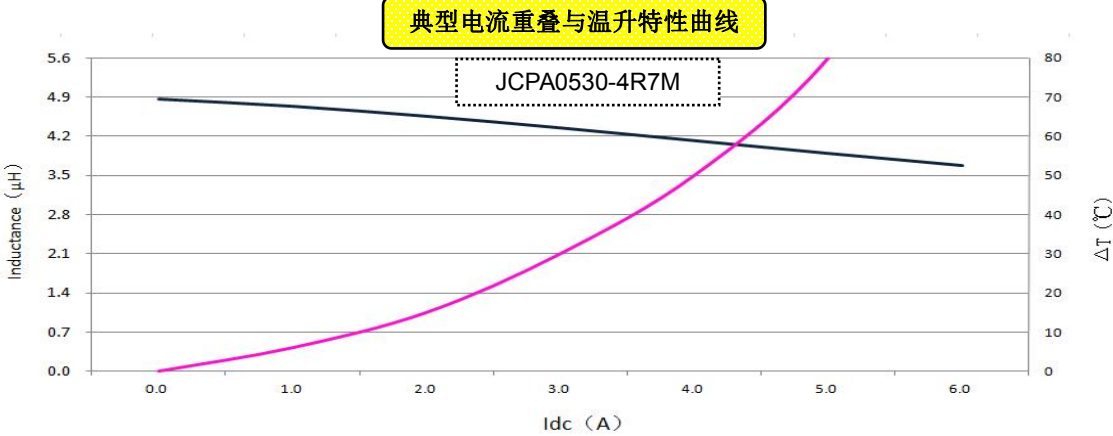


命名方式:

JCPA — 05 30 — R10 M
产品系列号 产品尺寸 产品厚度 电感值 感值公差
JCPA: 表面贴装一体成型电感器
05: 5.6X5.2mm 30: 产品最大厚度为 3.0mm
R68: 0.68uH 1R5: 1.5uH M: ±20% N: ±30%

特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 (μH) @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat Rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
JCPA0530-R22M	0.47	3.30	4.00	16.3	19.0
JCPA0530-R47M	0.47	8.80	11.0	10.0	14.0
JCPA0530-R68M	0.68	9.30	12.0	9.70	12.0
JCPA0530-1R0M	1.0	11.7	14.0	8.70	12.0
JCPA0530-1R5M	1.50	16.2	23.0	7.40	12.0
JCPA0530-2R2M	2.20	25.5	29.0	5.90	9.50
JCPA0530-3R3M	3.30	35.8	42.0	5.00	6.00
JCPA0530-4R7M	4.70	52.4	60.0	4.10	5.00
JCPA0530-5R6M	5.60	57.1	65.0	3.90	4.50
JCPA0530-6R8M	6.80	82.0	90.0	3.30	4.00
JCPA0530-100M	10.0	117	125	2.60	4.00
JCPA0530-150M	15.0	171	210	2.40	3.00
JCPA0530-220M	22.0	190	248	2.00	2.30



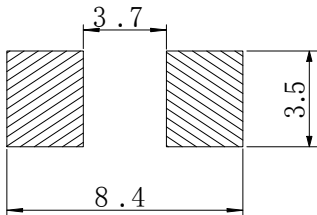
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

JCPA0630-Series

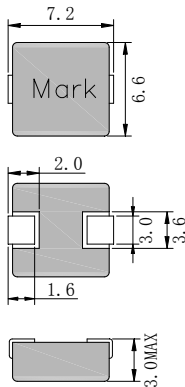
实物图:



推荐焊盘:



尺寸: (Unit:mm)



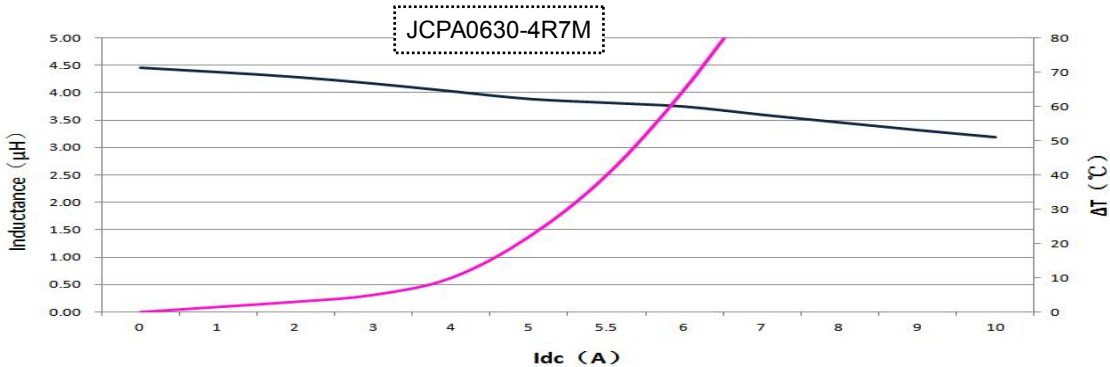
命名方式:

JCPA	—	06	30	—	R10	M
产品系列号		产品尺寸	产品厚度		电感值	感值公差
JCPA: 表面贴装一体成型电感器		07:7.2X 6.6mm	30:产品最大厚度 为3.0mm		R68: 0.68uH 1R5: 1.5uH	M: ±20% N: ±30%

特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 (μH) @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat Rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
JCPA0630-R10M	0.10	0.66	1.70	30.0	60.0
JCPA0630-R22M	0.22	2.35	3.00	21.5	34.0
JCPA0630-R47M	0.47	3.20	4.10	18.5	20.0
JCPA0630-R68M	0.68	4.20	5.30	16.1	19.5
JCPA0630-1R0M	1.00	6.70	7.40	12.7	15.5
JCPA0630-1R5M	1.50	9.20	12.1	10.9	14.0
JCPA0630-2R2M	2.20	13.2	15.0	9.10	11.5
JCPA0630-3R3M	3.30	17.9	22.0	7.80	9.50
JCPA0630-4R7M	4.70	36.8	40.0	5.50	9.50
JCPA0630-6R8M	6.80	45.3	48.0	4.90	6.00
JCPA0630-100M	10.00	60.6	75.0	4.20	5.50
JCPA0630-150M	15.00	97.5	115	3.30	4.50
JCPA0630-220M	22.00	168	200	2.50	3.50

典型电流重叠与温升特性曲线



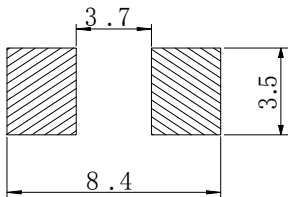
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

JCPA0650-Series

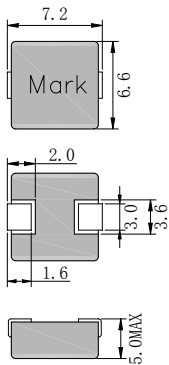
实物图:



推荐焊盘:



尺寸: (Unit:mm)



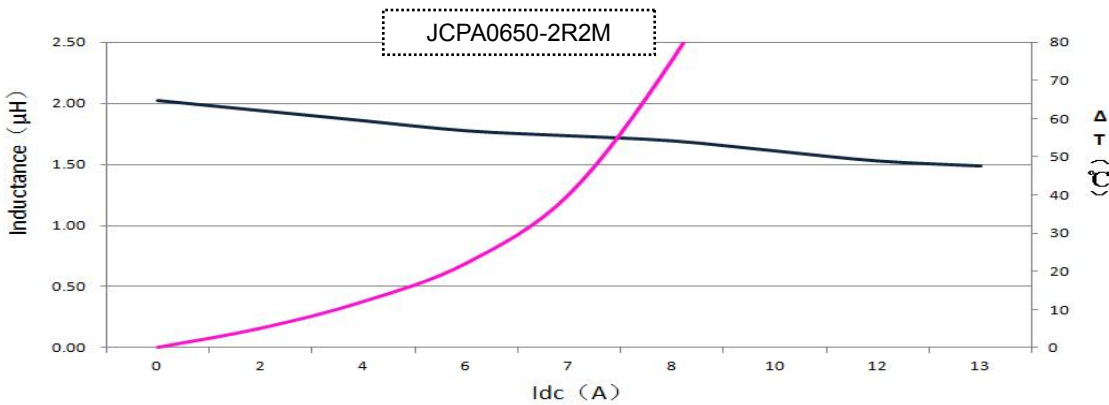
命名方式:

JCPA	—	06	50	—	R10	M
产品系列号		产品尺寸	产品厚度		电感值	感值公差
JCPA: 表面贴装一体成型电感器		07:7.2X6.6mm	50:产品最大厚度为5.0mm		R68: 0.68uH 1R5: 1.5uH	M: ±20% N: ±30%

特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 (μH) @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat Rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
JCPA0650-R22M	0.68	2.05	2.30	30.0	40.0
JCPA0650-1R5M	1.50	7.50	8.20	12.7	10.5
JCPA0650-2R2M	2.20	11.5	15.0	10.2	10.5
JCPA0650-3R3M	3.30	18.9	23.0	8.00	9.00
JCPA0650-4R7M	4.70	27.7	32.0	6.60	7.00
JCPA0650-6R8M	6.80	28.0	34.0	6.50	7.50
JCPA0650-8R2M	8.20	55.0	59.0	4.70	6.50
JCPA0650-100M	10.00	63.0	65.0	4.30	5.30
JCPA0650-220M	22.00	95.5	106	3.20	4.00
JCPA0650-330M	33.00	185	204	3.00	3.30
JCPA0650-470M	47.00	199	240	2.40	2.50
JCPA0650-560M	56.00	251	300	2.15	2.30

典型电流重叠与温升特性曲线



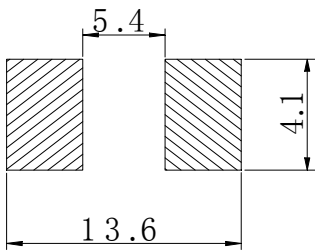
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

JCPA1040-Series

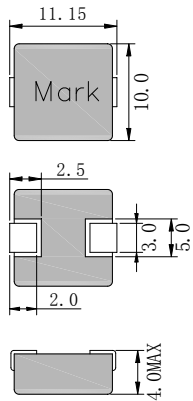
实物图:



推荐焊盘:



尺寸: (Unit:mm)

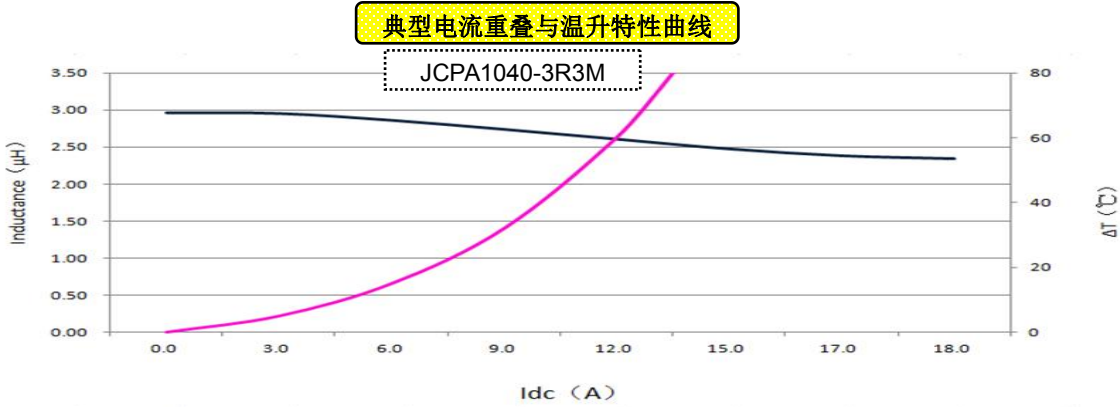


命名方式:

JCPA	-	10	40	-	R10	M
产品系列号		产品尺寸	产品厚度		电感值	感值公差
JCPA: 表面贴装一体成型电感器		10:11.15X10.0mm	40:产品最大厚度为4.0mm		R68: 0.68uH 1R5: 1.5uH	M: ±20% N: ±30%

特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 (μH) @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat Rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
JCPA1040-R68M	0.68	1.90	2.40	25.0	33.0
JCPA1040-1R0M	1.00	2.50	3.30	21.5	28.0
JCPA1040-1R5M	1.50	3.60	4.20	18.0	26.0
JCPA1040-2R2M	2.20	6.70	8.00	13.2	25.0
JCPA1040-3R3M	3.30	10.3	11.8	10.7	16.0
JCPA1040-4R7M	4.70	12.0	20.0	9.90	14.0
JCPA1040-6R8M	6.80	20.0	23.5	7.70	10.0
JCPA1040-100M	10.00	24.7	30.0	6.90	9.30
JCPA1040-150M	15.00	35.4	45.0	5.80	7.00
JCPA1040-220M	22.00	54.0	66.0	4.70	6.00
JCPA1040-330M	33.00	86.0	92.0	3.70	5.00
JCPA1040-470M	47.00	126	145	3.10	4.50
JCPA1040-680M	68.00	176	195	2.60	3.80

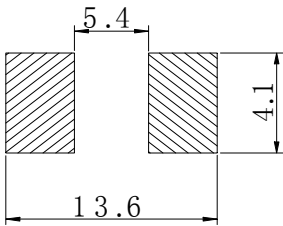


JCPA1050-Series

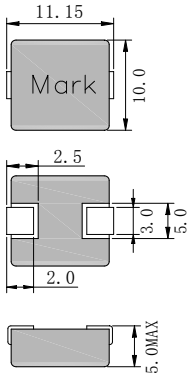
实物图:



推荐焊盘:



尺寸: (Unit:mm)



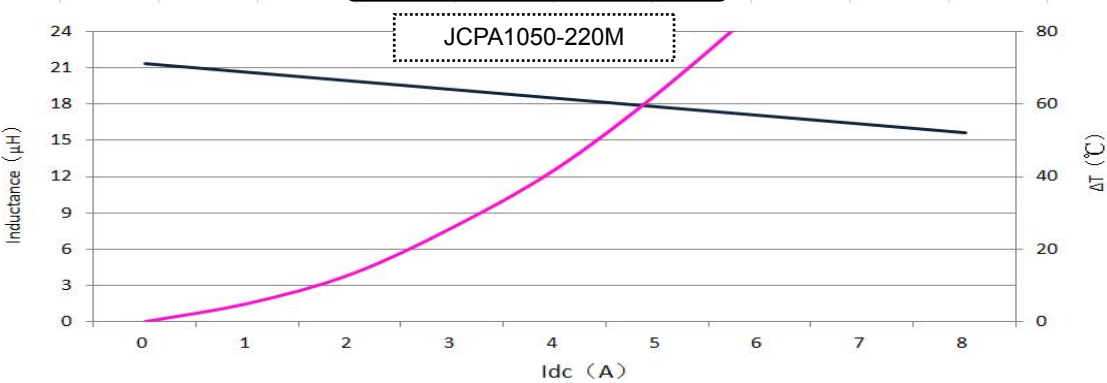
命名方式:

JCPA	—	10	50	—	R10	M
产品系列号		产品尺寸	产品厚度		电感值	感值公差
JCPA: 表面贴装一体成型电感器		10:11.15X10.0mm	50:产品最大厚度为5.0mm		R68: 0.68uH 1R5: 1.5uH	M: ±20% N: ±30%

特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 (μH) @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat Rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
JCPA1050-1R0M	1.00	2.10	2.50	22.5	28.5
JCPA1050-2R2M	2.20	6.10	7.30	14.5	22.0
JCPA1050-3R3M	3.30	7.60	9.20	12.0	16.0
JCPA1050-4R7M	4.70	11.2	13.2	10.5	14.0
JCPA1050-6R8M	6.80	15.5	18.6	8.50	12.0
JCPA1050-100M	10.0	24.5	28.0	6.90	10.0
JCPA1050-150M	15.0	30.5	39.0	6.00	8.00
JCPA1050-220M	22.0	50.5	60.0	5.00	7.00
JCPA1050-330M	33.0	73.0	88.0	4.50	5.80
JCPA1050-470M	47.0	98.5	130	3.50	4.50
JCPA1050-560M	56.0	123	148	3.30	4.20
JCPA1050-680M	68.0	134	160	3.20	4.00
JCPA1050-101M	100.0	214.0	258.0	2.0	3.5

典型电流重叠与温升特性曲线



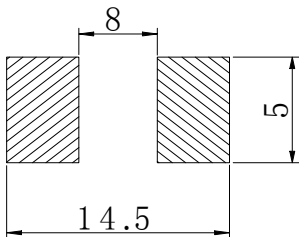
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑义，请速与本公司联系。

JCPA1250-Series

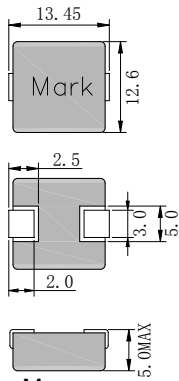
实物图:



推荐焊盘:



尺寸: (Unit:mm)



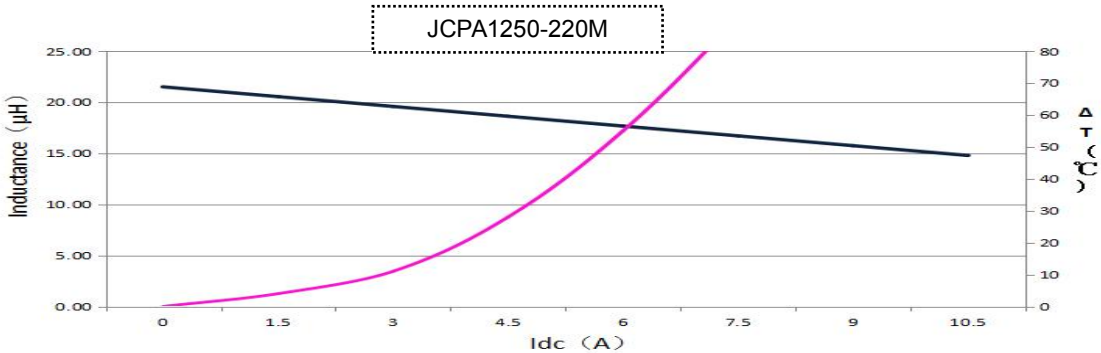
命名方式:

JCPA	—	12	50	—	R10	M
产品系列号		产品尺寸	产品厚度		电感值	感值公差
JCPA: 表面贴装一体成型电感器		12:12.45X12.6mm	50:产品最大厚度为 5.0mm		R68: 0.68uH 1R5: 1.5uH	M: ±20% N: ±30%

特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 (μH) @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat Rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
JCPA1250-R22M	0.22	0.60	0.80	50.0	70.0
JCPA1250-R47M	0.47	1.05	1.20	35.0	50.0
JCPA1250-1R0M	1.00	1.95	2.20	25.5	37.0
JCPA1250-1R5M	1.50	2.60	3.20	22.0	33.0
JCPA1250-2R2M	2.20	4.40	5.00	17.0	32.0
JCPA1250-3R3M	3.30	5.30	7.00	15.5	22.0
JCPA1250-4R7M	4.70	9.80	15.0	11.4	18.0
JCPA1250-6R8M	6.80	16.3	20.0	8.80	15.0
JCPA1250-100M	10.00	20.5	22.0	7.80	11.0
JCPA1250-150M	15.00	32.5	40.0	6.20	9.00
JCPA1250-220M	22.00	42.0	58.0	5.50	6.50
JCPA1250-330M	33.00	62.1	84.0	4.50	6.00
JCPA1250-470M	47.00	96.8	130	3.60	5.00

典型电流重叠与温升特性曲线



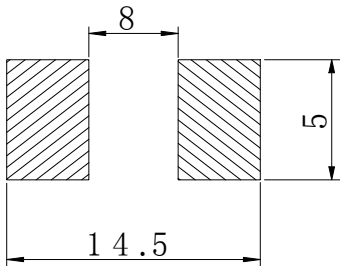
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

JCPA1260-Series

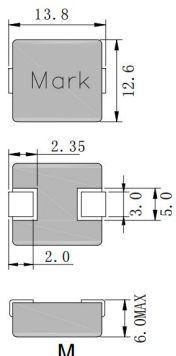
实物图:



推荐焊盘:



尺寸: (Unit:mm)



命名方式:

JCPA-12-60-R10-M

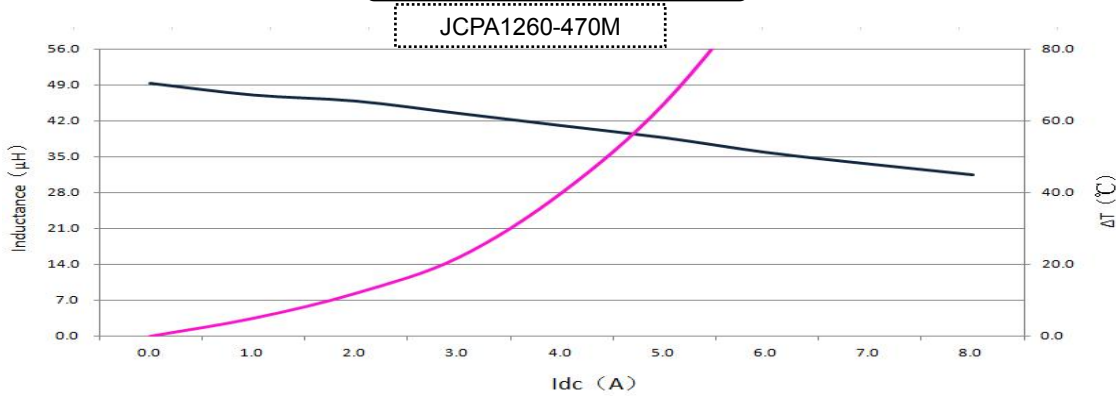
产品系列号-产品尺寸-产品厚度-电感值-感值公差

JCPA: 表面贴装一体成型电感器12:13.8X12.6mm60:产品最大厚度为 6.0mmR68: 0.68uH1R5: 1.5uHM: ±20%N: ±30%

特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 (μH) @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat Rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
JCPA1260-1R0M	1.00	1.70	2.10	30.5	31.0
JCPA1260-2R2M	2.20	3.30	4.20	22.0	28.0
JCPA1260-4R7M	4.70	6.70	10.0	15.5	20.0
JCPA1260-6R8M	6.80	11.6	14.0	11.8	15.0
JCPA1260-100M	10.0	17.4	20.7	9.60	13.0
JCPA1260-120M	12.0	19.0	23.0	9.20	10.0
JCPA1260-150M	15.0	23.2	29.0	8.00	8.50
JCPA1260-220M	22.0	28.5	39.5	6.80	7.50
JCPA1260-330M	33.0	47.7	75.0	5.30	6.00
JCPA1260-470M	47.0	71.2	90.0	4.70	5.50
JCPA1260-680M	68.0	103	140	3.90	4.50
JCPA1260-820M	82.0	140	170	3.30	4.00
JCPA1260-101M	100	160	200	3.10	3.50

典型电流重叠与温升特性曲线

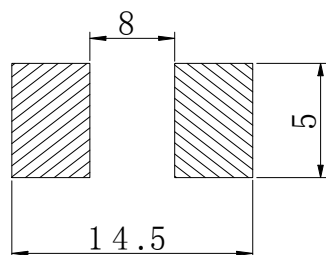


本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

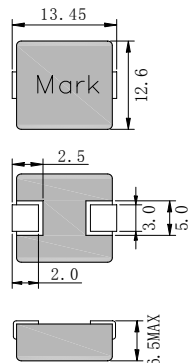
 实物图：



➤ 推荐焊盘:



➤ 尺寸: (Unit:mm)



命名方式:

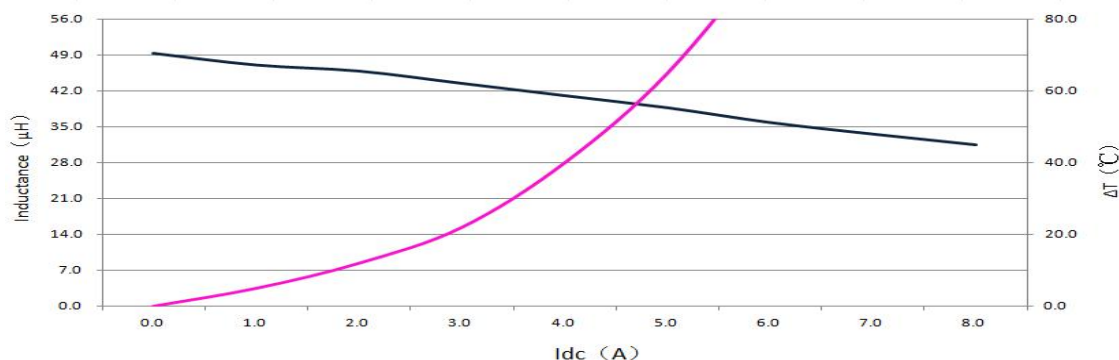
JCPA	—	12	65	—	R10	M
产品系列号		产品尺寸	产品厚度		电感值	感值公差
↓		↓	↓		↓	↓
JCPA: 表面贴装一体成型电感器		12:12.45X 12.6mm	65:产品最大厚度为 5.0mm		R68: 0.68uH 1R5: 1.5uH	M: ±20% N: ±30%

特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 (μ H) @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻(m Ω)		Heat Rating Current 温升电流(A)	Saturation Current 饱和电流(A)
		典型值 Typical	最大值 Max		
JCPA1265-1R0M	1.00	1.70	2.10	31.0	42.0
JCPA1265-1R5M	1.50	2.60	2.90	25.0	40.0
JCPA1265-2R2M	2.20	3.20	4.20	22.5	28.0
JCPA1265-3R3M	3.30	4.70	5.80	18.5	26.0
JCPA1265-4R7M	4.70	6.60	8.70	15.6	24.0
JCPA1265-6R8M	6.80	11.5	13.5	11.8	16.0
JCPA1265-100M	10.0	13.3	16.5	10.0	14.0
JCPA1265-150M	15.0	25.3	29.0	8.00	9.00
JCPA1265-220M	22.0	35.0	39.5	6.80	8.50
JCPA1265-330M	33.0	57.0	69.0	5.30	8.00
JCPA1265-470M	47.0	56.2	68.0	5.30	7.50
JCPA1265-560M	56.0	111	123	3.80	5.00
JCPA1265-680M	68.0	125	150	3.50	4.50

典型电流重叠与温升特性曲线

JCPA1265-470M

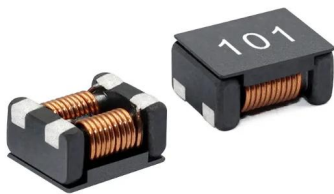


本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

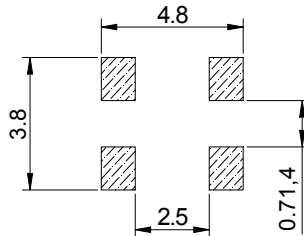
共模电感

PLMC4532-Series

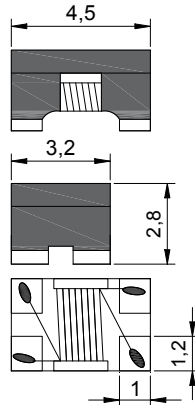
实物图：



推荐焊盘：



尺寸：(Unit:mm)



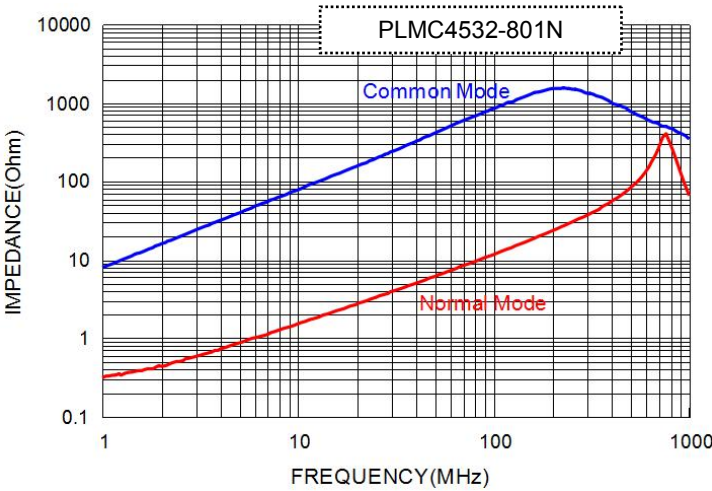
命名方式：

PLMC	-	45	32	-	701	N
产品系列号		产品长度尺寸	产品宽度尺寸		阻抗代码	阻值公差
PLMC：共模贴片电感器		45:4.5mm	32:3.2mm		701: 700 Ω 132:1300 Ω	M: ±20% N: ±30%

特性参数：

Part Number 型号	MPEDANCE 阻值 (Ω) @100MHz		DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat RatingCurrent 温升电流(A)	
	典型值 Typical	最大值 Min	典型值 Typical	最大值 Max	典型值 Typical	最大值 Max
PLMC4532-900N	90	63	0.04	0.05	2.2	2.0
PLMC4532-601N	600	420	0.21	0.24	1.8	1.5
PLMC4532-801N	800	560	0.22	0.24	1.2	1.0

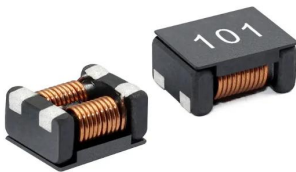
频率与阻抗特性曲线



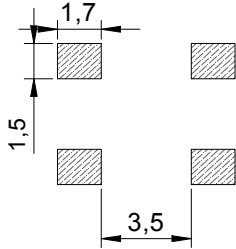
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑义，请速与本公司联系。

PLMC7060-Series

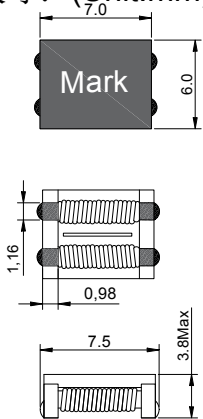
实物图:



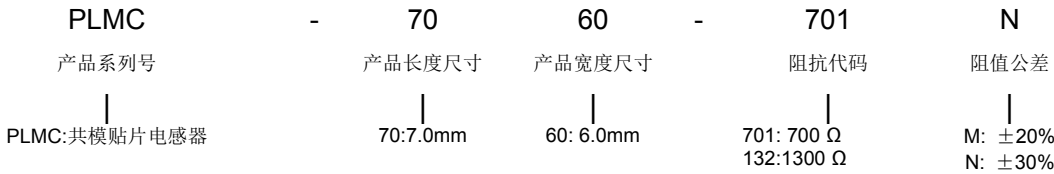
推荐焊盘:



尺寸: (Unit:mm)



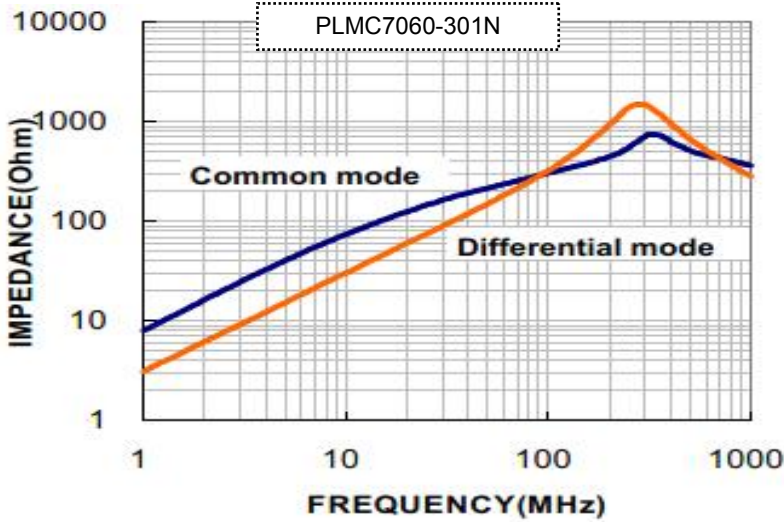
命名方式:



特性参数:

Part Number 型号	IMPEDANCE 阻值 (Ω) 1MHz		DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat RatingCurrent 温升电流(A)	
	典型值 Typical	最大值 Min	典型值 Typical	最大值 Max	典型值 Typical	最大值 Max
PLMC7060-400N	40	28	5.8	6.50	16.0	15.0
PLMC7060-101N	100	70	6.7	8.0	10.5	9.0
PLMC7060-301N	300	210	8.2	10.0	6.0	5.0
PLMC7060-501N	500	350	11.3	14.0	5.5	5.0
PLMC7060-701N	700	490	13.5	16.0	5.0	4.0
PLMC7060-102N	1000	700	14.6	18.0	3.8	3.0
PLMC7060-132N	1300	910	15.8	19.2	3.2	2.5

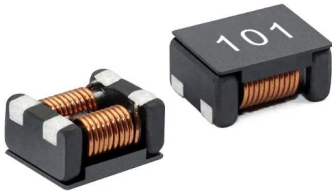
频率与阻抗特性曲线



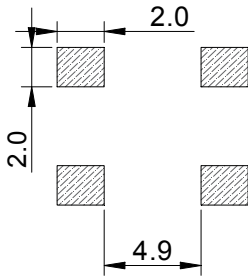
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑义，请速与本公司联系。

PLMC-9070-Series

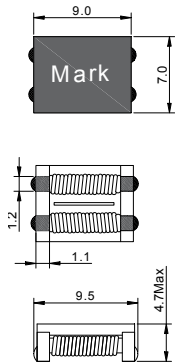
实物图：



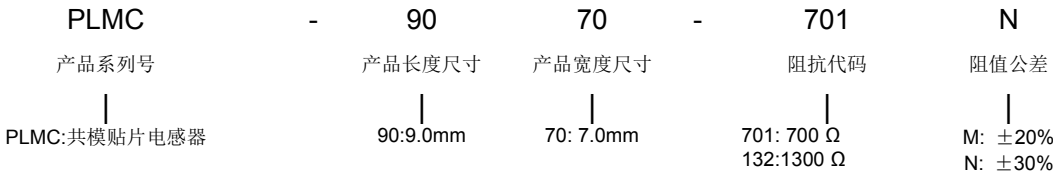
推荐焊盘：



尺寸：(Unit:mm)



命名方式：

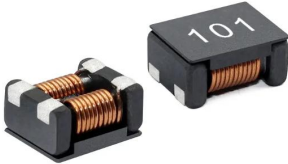


特性参数：

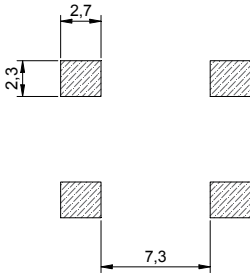
Part Number 型号	IMPEDANCE 阻值 (Ω) @100MHz		DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat RatingCurrent 温升电流(A)	
	典型值 Typical	最大值 Min	典型值 Typical	最大值 Max	典型值 Typical	最大值 Max
PLMC9070-301N	300	225	5.0	6	7.0	6.0
PLMC9070-501N	500	450	6.5	8	6.5	5.5
PLMC9070-701N	700	500	8.6	10	6.0	5.0
PLMC9070-102N	1000	750	12.0	13	5.0	4.0
PLMC9070-122N	1200	1000	13.5	15	4.0	3.0
PLMC9070-202N	2000	1500	18.0	20	3.0	2.5

PLMC-1211-Series

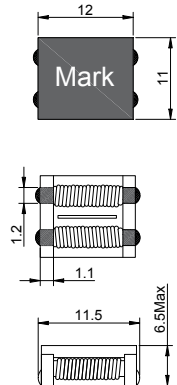
实物图:



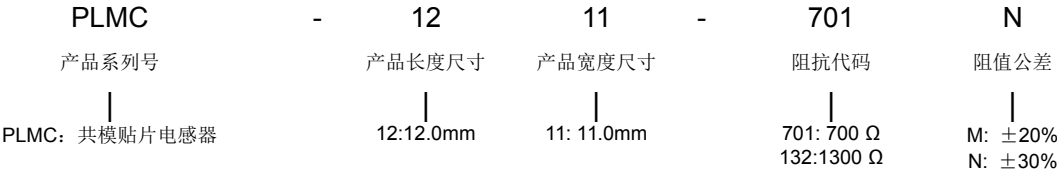
推荐焊盘:



尺寸: (Unit:mm)



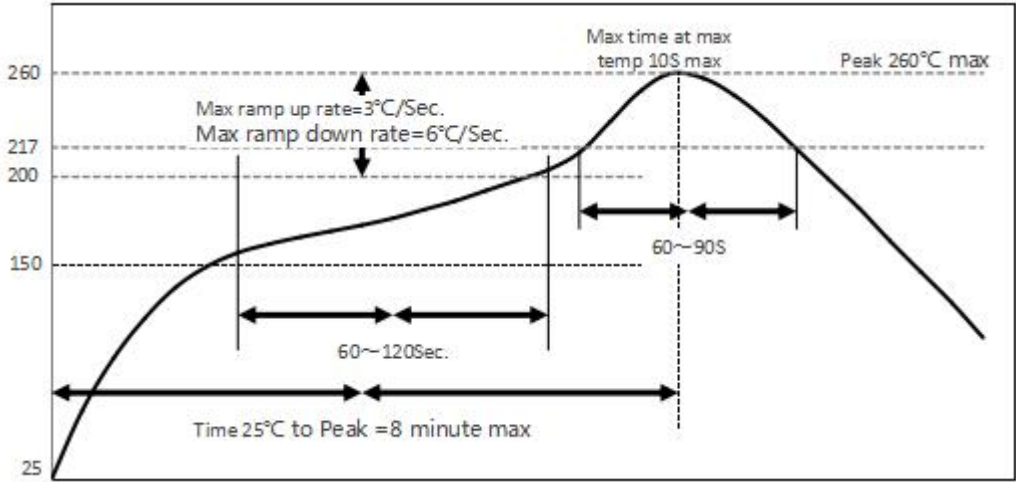
命名方式:



特性参数:

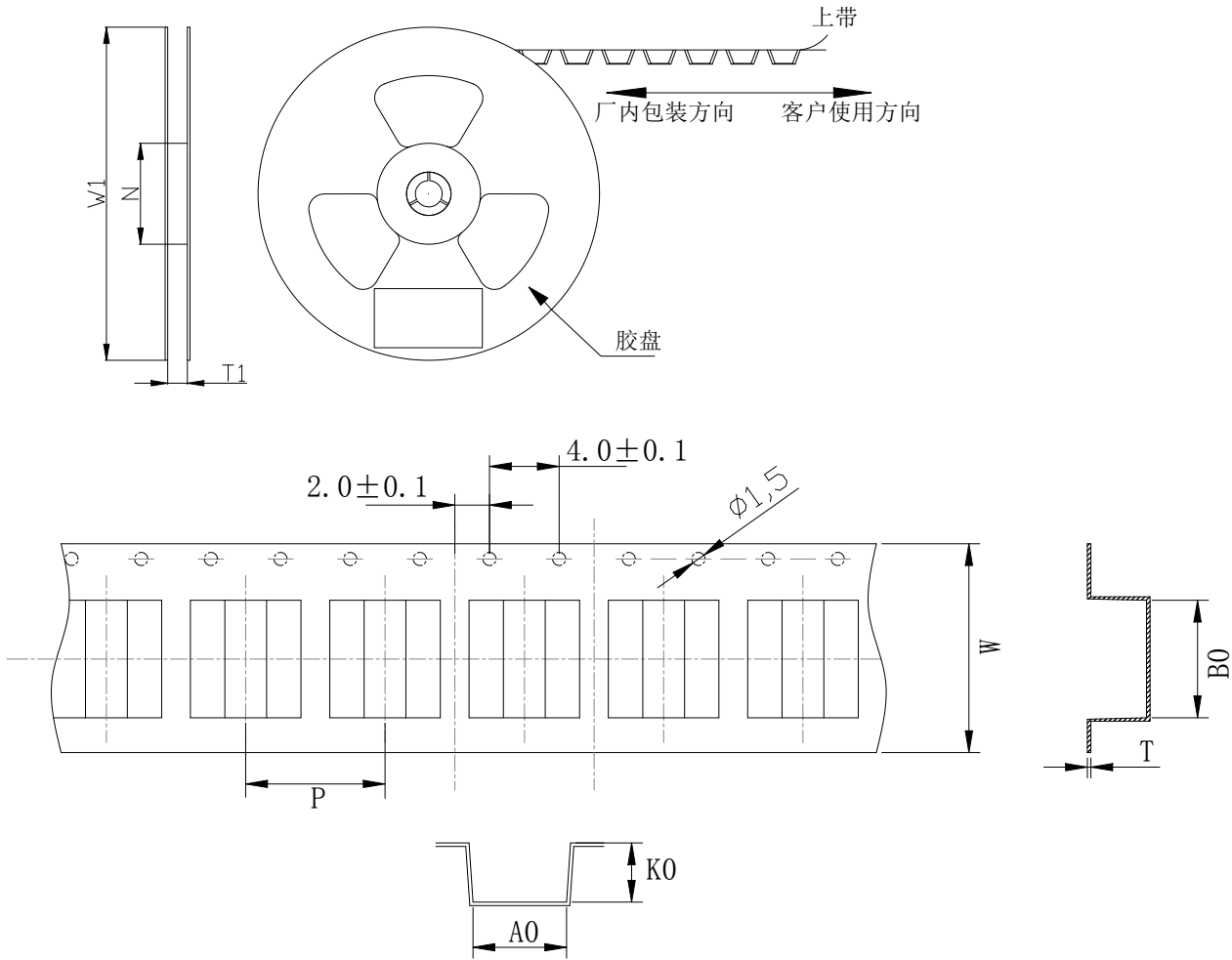
Part Number 型号	IMPEDANCE 阻值 (Ω) 1MHz		DC Resistance 直流电阻(mΩ)		Heat RatingCurrent 温升电流(A)	
	典型值 Typical	最大值 Min	典型值 Typical	最大值 Max	典型值 Typical	最大值 Max
PLMC1211-800N	80	80	1.6	2.0	11.0	10.0
PLMC1211-501N	500	300	4.5	5.5	9.0	8.0
PLMC1211-701N	700	500	5.0	6.0	9.0	8.0
PLMC1211-801N	800	600	7.0	8.0	8.5	8.0
PLMC1211-102N	1000	750	13.0	14.0	7.0	6.0
PLMC1211-152N	1500	1450	18.0	20.0	4.0	3.0
PLMC1211-222N	2200	2100	30.0	35.0	2.2	1.8
PLMC1211-272N	2700	2300	42.0	50.0	2.0	1.5

推荐的回流焊温度曲线图:



产品包装:

- 包装方式: 1) JCPA0420~JCPA1365 系列产品: 带装, 13"盘, 气泡袋装一盘入内箱, 6 内箱入外箱;
2) JCPA0312~JCPA0412 系列产品: 带装, 7"盘, 气泡袋装一盘入内箱, 24 内箱入外箱。
- 包装数量: 详见下表: 产品包装明细



本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知, 敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前, 向本公司索要相关技术规格, 如对产品的安全性有任何疑义, 请速与本公司联系。

NR 磁胶电感

表面贴装功率电感器
产品类别：磁胶贴片电感器

- 特征：
- 磁性胶水涂敷结构极大减少了蜂鸣声
 - 直接在磁芯上金属化电极，抗跌落冲击，经久耐用
 - 闭合磁路结构设计，漏磁少，抗 EMI 能力强
 - 同等尺寸，额定电流特性较传统电感高出 30%以上
 - 省空间，更省电

- 应用：
- LED 照明
 - 多功能手机
 - 平板电视、蓝光 DVD、机顶盒、
 - 笔记本电脑、台式电脑、服务器、显卡
 - 便携式游戏机、个人导航系统、多媒体
 - 汽车产品
 - 通信设备

- 命名方式：

PLNR

①

3012

②

□□□

③

□

④

①	分类 Type
PLNR	Wire Wound SMD Power Inductor, Newly Magnetic-resin Shielded Structure

②	外形尺寸(LXH) (mm) External Dimensions(LxH) [mm]
3012	3.0X1.2

③	公称感量 Nominal Inductance
Example	Nominal Value
1R0	1μH
100	10μH

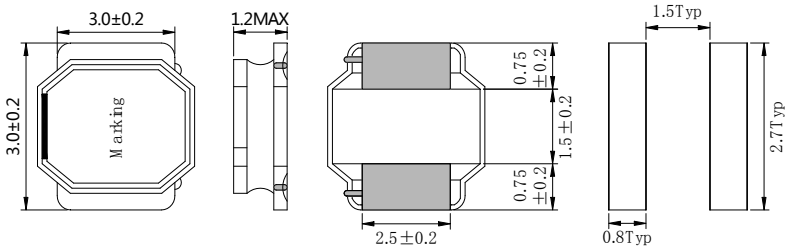
④	感量精度 Inductance Tolerance
N	±30%
M	±20%

PLNR3012-Series

实物图:



尺寸: (Unit:mm)

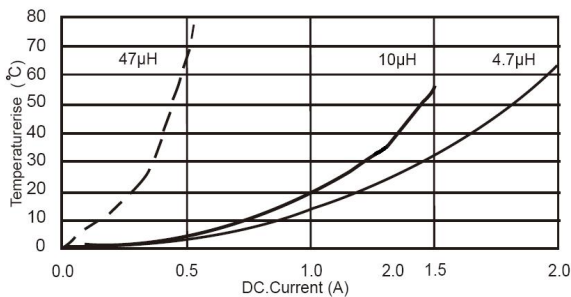


特性参数:

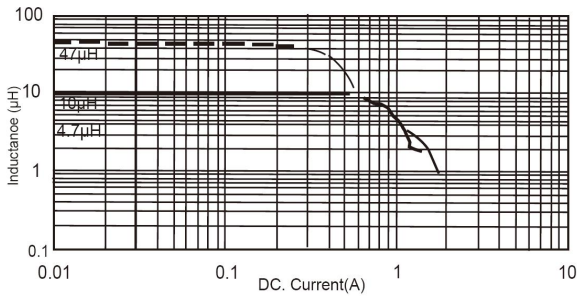
Part Number 型号	Inductance 电感量 @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻 (±30%)	Min Self-resonant Frequency 自谐频率	Heat Rating Current 温升电流	Saturation Current 饱和电流
Units 单位	uH	Ω	KHz	A	A
Symbol 符号	L	DCR	S.R.F	Isat	Irms
PLNR3012-1R0N	1.00	0.040	120.00	1.87	2.20
PLNR3012-1R5N	1.50	0.045	110.00	1.62	2.01
PLNR3012-2R2N	2.20	0.068	84.00	1.20	1.55
PLNR3012-3R3M	3.30	0.100	64.00	1.05	1.36
PLNR3012-4R7M	4.70	0.120	61.00	0.90	1.24
PLNR3012-6R8M	6.80	0.190	61.00	0.75	0.98
PLNR3012-100M	10.00	0.265	42.00	0.60	0.83
PLNR3012-150M	15.00	0.360	27.00	0.45	0.71
PLNR3012-220M	22.00	0.645	23.00	0.42	0.53
PLNR3012-330M	33.00	0.875	18.00	0.36	0.46
PLNR3012-470M	47.00	1.380	14.00	0.27	0.36
PLNR3012-560M	56.00	1.380	14.00	0.26	0.36
PLNR3012-680M	68.00	1.670	12.00	0.24	0.33
PLNR3012-820M	82.00	2.540	12.00	0.22	0.27
PLNR3012-101M	100.00	2.860	12.00	0.21	0.25

电气特性:

Temperature vs.DC Current Characteristics



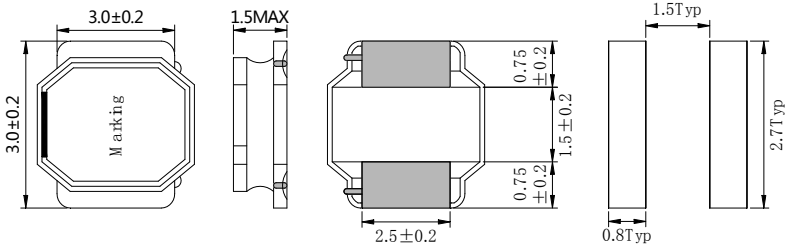
Inductance vs. DC Current Characteristics



PLNR3015-Series

> 实物图:

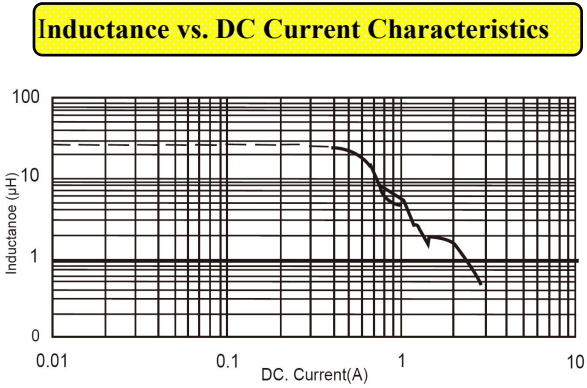
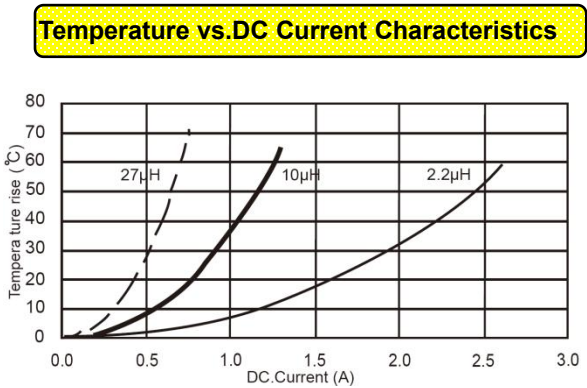
> 尺寸: (Unit:mm)



> 特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻 ($\pm 30\%$)	Min Self-resonant Frequency 自谐频率	Heat Rating Current 温升电流	Saturation Current 饱和电流
Units 单位	μH	Ω	KHz	A	A
Symbol 符号	L	DCR	S.R.F	Isat	Irms
PLNR3015-1R0N	1.00	0.037	150.00	2.10	2.30
PLNR3015-1R5N	1.50	0.050	100.00	1.70	2.21
PLNR3015-2R2N	2.20	0.060	86.00	1.60	1.60
PLNR3015-3R3M	3.30	0.080	60.00	1.36	1.32
PLNR3015-4R7M	4.70	0.125	46.00	1.09	1.10
PLNR3015-6R8M	6.80	0.200	39.00	0.85	0.85
PLNR3015-100M	10.00	0.280	41.00	0.77	0.72
PLNR3015-150M	15.00	0.350	30.00	0.65	0.66
PLNR3015-220M	22.00	0.460	23.00	0.57	0.52
PLNR3015-330M	33.00	0.820	20.00	0.43	0.44
PLNR3015-470M	47.00	1.250	14.00	0.35	0.35
PLNR3015-560M	56.00	1.280	13.00	0.34	0.33
PLNR3015-680M	68.00	2.700	11.00	0.23	0.28

> 电气特性:



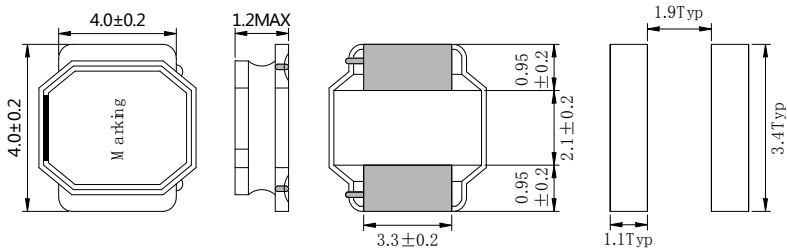
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

PLNR4012-Series

实物图:



尺寸: (Unit:mm)

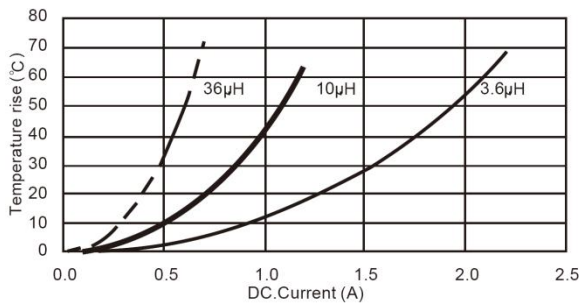


特性参数:

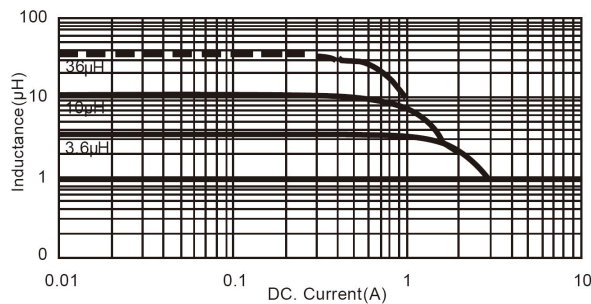
Part Number 型号	Inductance 电感量 @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻 (±30%)	Min Self-resonant Frequency 自谐频率	Heat Rating Current 温升电流	Saturation Current 饱和电流
PLNR4012-1R0N	1.00	0.050	120.00	1.65	2.61
PLNR4012-1R5N	1.50	0.065	90.00	1.46	2.1
PLNR4012-2R2N	2.20	0.080	74.00	1.32	1.9
PLNR4012-3R3M	3.30	0.113	60.00	1.12	1.25
PLNR4012-4R7N	4.70	0.140	50.00	1.05	1.15
PLNR4012-6R8M	6.80	0.198	40.00	0.84	0.95
PLNR4012-100M	10.00	0.265	33.00	0.77	0.80
PLNR4012-150M	15.00	0.340	25.00	0.64	0.56
PLNR4012-220M	22.00	0.470	20.00	0.55	0.54
PLNR4012-330M	33.00	0.810	17.00	0.42	0.42
PLNR4012-470M	47.00	1.100	12.00	0.37	0.35
PLNR4012-560M	56.00	1.250	11.00	0.33	0.33
PLNR4012-680M	68.00	1.460	11.00	0.31	0.30
PLNR4012-820M	82.00	2.140	11.00	0.26	0.28
PLNR4012-101M	101.00	2.210	9.40	0.26	0.25

电气特性:

Temperature vs.DC Current Characteristics



Inductance vs. DC Current Characteristics

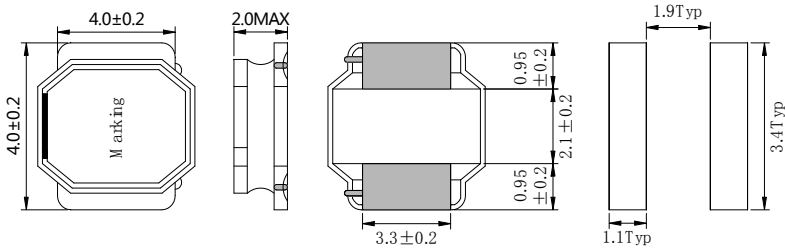


PLNR4020-Series

实物图:



尺寸: (Unit:mm)

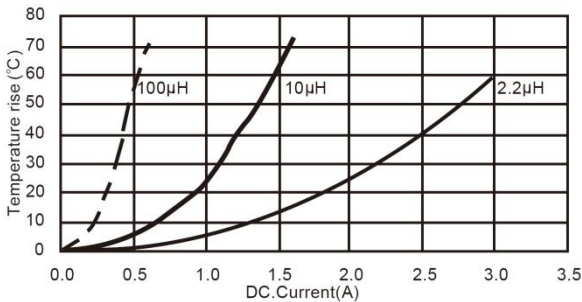


特性参数:

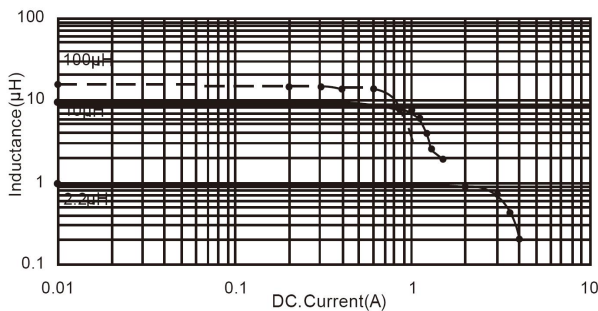
Part Number 型号	Inductance 电感量 @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻 (±30%)	Min Self-resonant Frequency 自谐频率	Heat Rating Current 温升电流	Saturation Current 饱和电流
Units 单位	uH	Ω	KHz	A	A
Symbol 符号	L	DCR	S.R.F	Isat	Irms
PLNR4020-1R0N	1.00	0.029	75.00	2.15	5.10
PLNR4020-1R5N	1.50	0.035	71.00	1.98	4.45
PLNR4020-2R2N	2.20	0.040	49.00	1.85	3.40
PLNR4020-3R3M	3.30	0.055	49.00	1.40	3.20
PLNR4020-4R7M	4.70	0.075	42.00	1.34	2.35
PLNR4020-6R8M	6.80	0.115	33.00	1.08	2.20
PLNR4020-8R2M	8.20	0.125	27.00	1.04	1.75
PLNR4020-100M	10.00	0.165	26.00	0.90	1.60
PLNR4020-150M	15.00	0.230	24.00	0.77	1.35
PLNR4020-220M	22.00	0.350	15.00	0.62	1.05
PLNR4020-330M	33.00	0.550	11.00	0.49	0.85
PLNR4020-470M	47.00	0.710	10.00	0.44	0.74
PLNR4020-560M	56.00	0.800	10.00	0.41	0.66
PLNR4020-680M	68.00	1.060	7.70	0.36	0.61
PLNR4020-820M	82.00	1.170	7.20	0.34	0.56
PLNR4020-101M	100.00	1.350	6.30	0.31	0.52

电气特性:

Temperature vs.DC Current Characteristics



Inductance vs. DC Current Characteristics

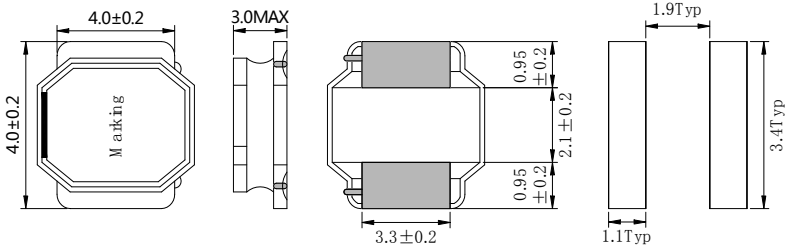


PLNR4030-Series

实物图:



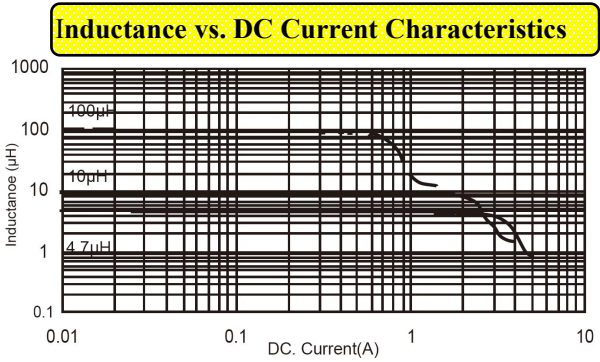
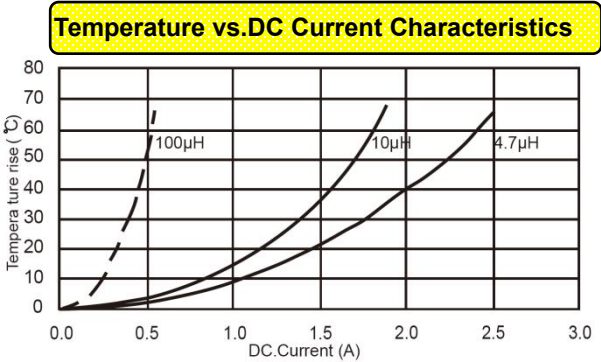
尺寸: (Unit:mm)



特性参数:

Part Number 型号	Inductance 电感量 @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻 (±30%)	Min Self-resonant Frequency 自谐频率	Heat Rating Current 温升电流	Saturation Current 饱和电流
Units 单位	uH	Ω	KHz	A	A
Symbol 符号	L	DCR	S.R.F	Isat	Irms
PLNR4030-3R3M	3.30	0.040	38.00	2.40	3.30
PLNR4030-4R7M	4.70	0.060	31.00	2.00	2.90
PLNR4030-5R6M	5.60	0.065	30.00	1.95	2.75
PLNR4030-6R8M	6.80	0.080	26.00	1.65	2.50
PLNR4030-8R2M	8.20	0.090	24.00	1.60	2.10
PLNR4030-100M	10.00	0.100	21.00	1.50	1.95
PLNR4030-150M	15.00	0.190	16.00	1.11	1.65
PLNR4030-220M	22.00	0.225	10.00	1.00	1.30
PLNR4030-330M	33.00	0.330	10.00	0.84	1.10
PLNR4030-470M	47.00	0.445	8.40	0.72	0.95
PLNR4030-560M	56.00	0.555	8.40	0.65	0.85
PLNR4030-680M	68.00	0.868	7.00	0.52	0.75
PLNR4030-750M	75.00	1.020	6.30	0.48	0.70
PLNR4030-820M	82.00	1.060	5.60	0.47	0.66
PLNR4030-101M	100.00	1.150	5.60	0.45	0.60
PLNR4030-121M	120.00	1.350	5.40	0.42	0.55

电气特性:



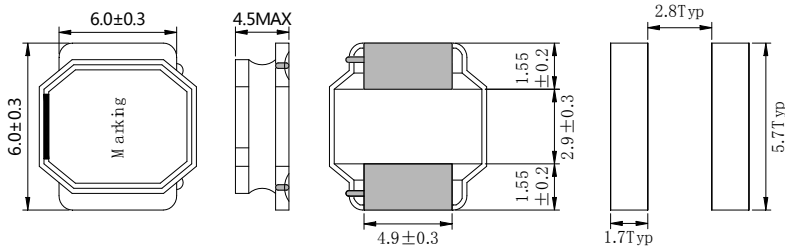
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

PLNR6045-Series

实物图:



尺寸: (Unit:mm)

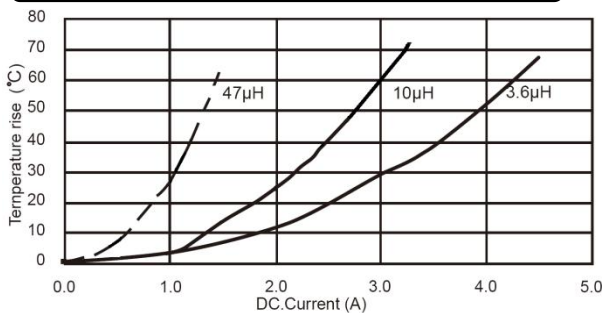


特性参数:

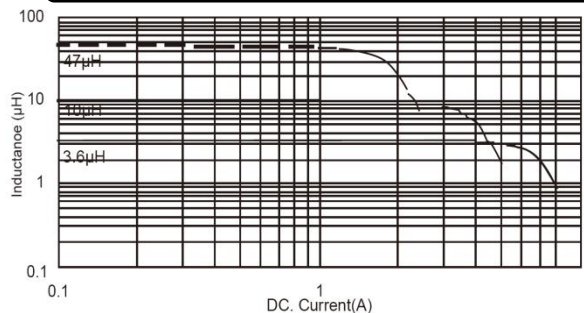
Part Number 型号	Inductance 电感量 @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻 (±30%)	Min Self-resonant Frequency 自谐频率	Heat Rating Current 温升电流	Saturation Current 饱和电流
Units 单位	uH	Ω	KHz	A	A
Symbol 符号	L	DCR	S.R.F	Isat	Irms
PLNR6045-3R3N	3.30	0.021	32.00	3.70	5.60
PLNR6045-4R7M	4.70	0.026	24.00	3.30	4.37
PLNR6045-6R8M	6.80	0.031	20.00	3.00	3.90
PLNR6045-8R2M	8.20	0.043	17.00	2.60	3.40
PLNR6045-100M	10.00	0.048	15.00	2.45	3.20
PLNR6045-150M	15.00	0.068	12.00	2.05	2.50
PLNR6045-220M	22.00	0.089	10.00	1.80	2.05
PLNR6045-330M	33.00	0.137	7.80	1.45	1.65
PLNR6045-470M	47.00	0.200	6.40	1.20	1.40
PLNR6045-680M	68.00	0.289	6.40	1.00	1.20
PLNR6045-820M	82.00	0.341	4.90	0.90	1.05
PLNR6045-101M	100.00	0.433	4.20	0.80	0.95
PLNR6045-121M	120.00	0.484	4.20	0.77	0.85
PLNR6045-151M	150.00	0.580	4.20	0.70	0.80
PLNR6045-221M	220.00	0.834	3.50	0.59	0.70
PLNR6045-331M	330.00	1.270	2.80	0.57	0.57

电气特性:

Temperature vs.DC Current Characteristics



Inductance vs. DC Current Characteristics



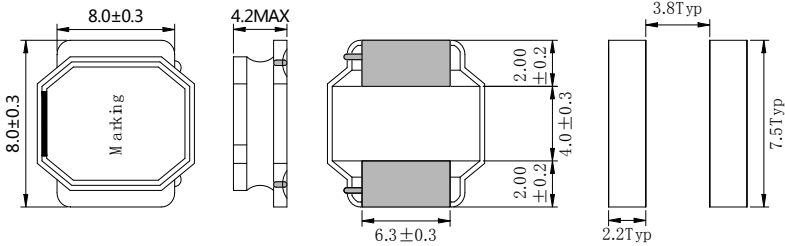
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

PLNR8040-Series

实物图:



尺寸: (Unit:mm)

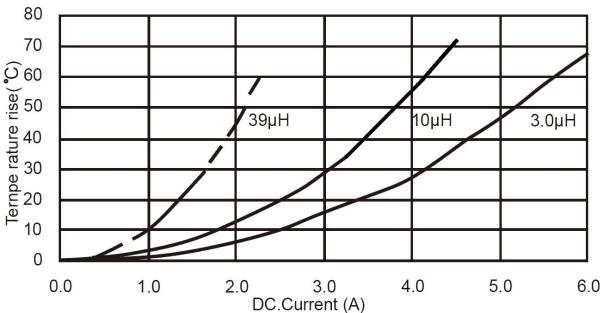


特性参数:

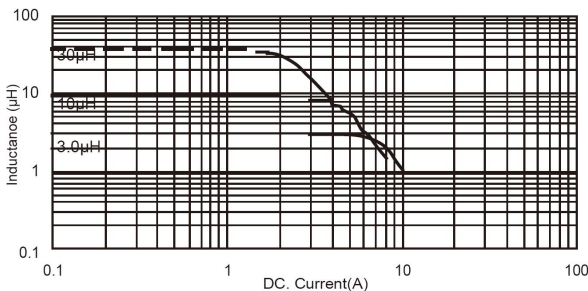
Part Number 型号	Inductance 电感量 @100KHz,1V	DC Resistance 直流电阻 (±30%)	Min Self-resonant Frequency 自谐频率	Heat Rating Current 温升电流	Saturation Current 饱和电流
Units 单位	uH	Ω	KHz	A	A
Symbol 符号	L	DCR	S.R.F	Isat	Irms
PLNR8040-4R7N	4.70	0.019	24.00	4.10	5.60
PLNR8040-6R8M	6.80	0.024	20.00	3.60	4.35
PLNR8040-8R2M	8.20	0.026	17.00	3.45	4.20
PLNR8040-100M	10.00	0.029	15.00	3.30	3.60
PLNR8040-150M	15.00	0.047	12.00	2.60	2.95
PLNR8040-220M	22.00	0.069	9.50	2.10	2.40
PLNR8040-330M	33.00	0.097	7.80	1.80	2.05
PLNR8040-470M	47.00	0.136	6.40	1.55	1.75
PLNR8040-560M	56.00	0.148	6.40	1.45	1.55
PLNR8040-680M	68.00	0.196	4.90	1.25	1.45
PLNR8040-750M	75.00	0.211	4.90	1.20	1.35
PLNR8040-820M	82.00	0.225	4.90	1.15	1.30
PLNR8040-101M	100.00	0.290	4.20	1.00	1.15
PLNR8040-121M	120.00	0.334	3.50	0.95	1.05
PLNR8040-151M	150.00	0.410	3.50	0.85	1.10
PLNR8040-221M	220.00	0.599	3.50	0.80	0.85
PLNR8040-331M	330.00	0.889	2.80	0.64	0.68

电气特性:

Temperature vs.DC Current Characteristics

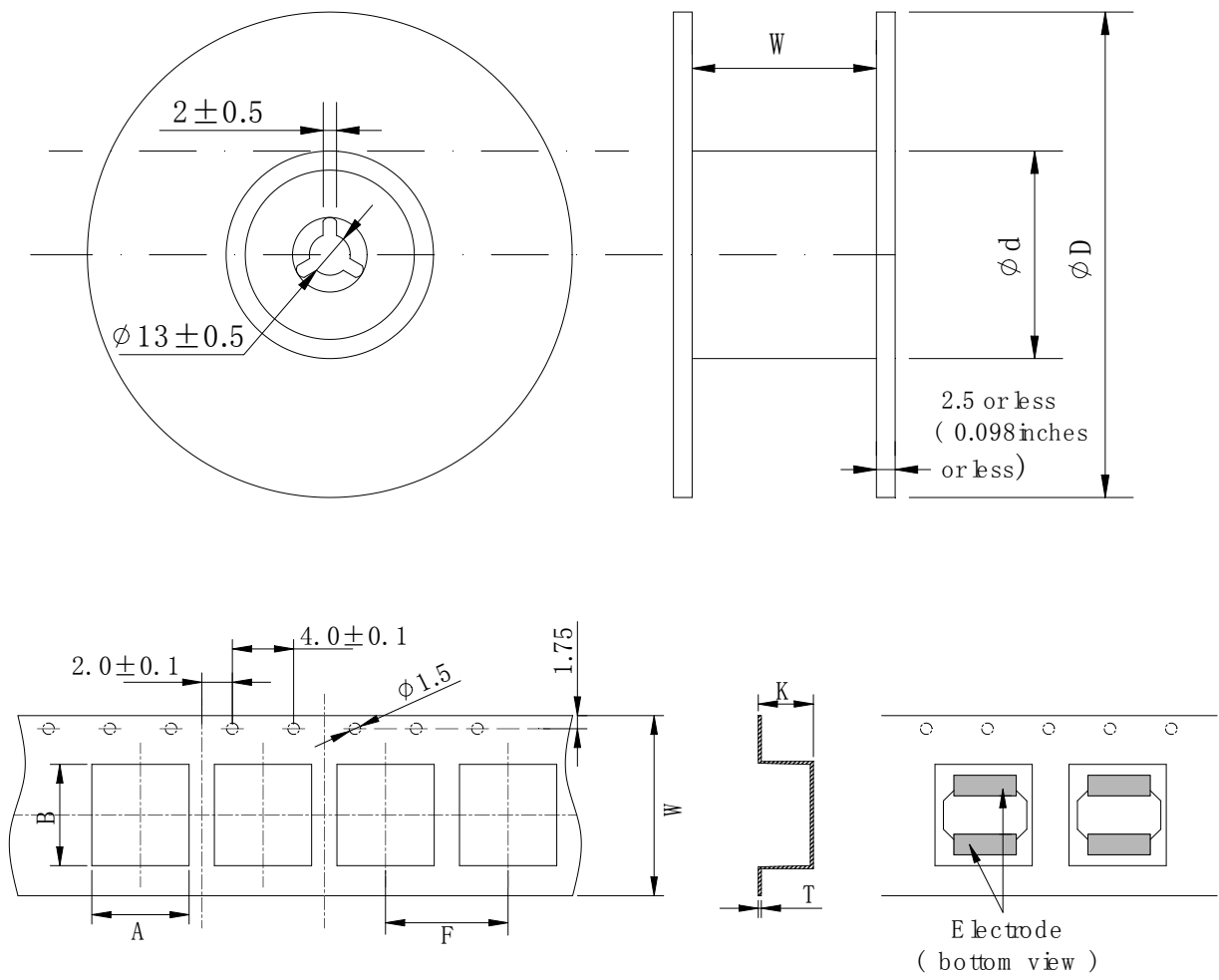


Inductance vs. DC Current Characteristics



本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

包装规范



附表：产品包装明细

Type	Reel Size							
	ØD(mm)	Ød(mm)	W(mm)	A(mm)	B(mm)	T(mm)	K(mm)	Quat. (Pcs/Reel
PLNR3010	17.8±1.0 (7")	60±1.0	10±0.5	3.2±0.1	3.2±0.1	0.3±0.05	1.4±0.1	2000
PLNR3012							1.6±0.1	
PLNR3015							1.9±0.1	
PLNR4012	300±3.0 (13")	100±1.0	13.5±0.5	4.3±0.1	4.3±0.1	0.4±0.1	1.4±0.1	4500
PLNR4020							2.2±0.1	3000
PLNR4030				3.2±0.1	2000			
PLNR6028				3.1±0.1	2000			
PLNR6045			4.7±0.1	1500				
PLNR8040			4.5±0.1	1000				

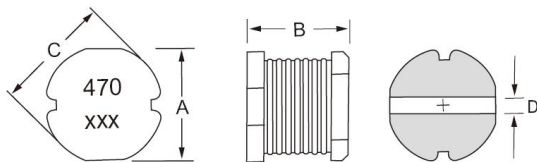
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑义，请速与本公司联系。

CD 绕线电感

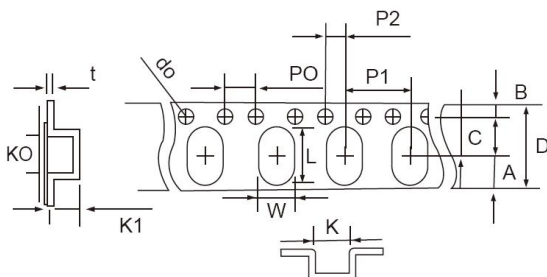
实物图:



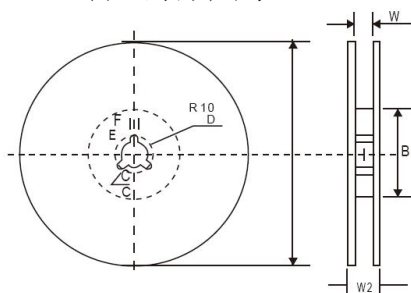
产品尺寸: (Unit:mm)



编带尺寸: (Unit:mm)



包装盘外形尺寸: (Unit:mm)



特征:

一般电源电路
视讯装置与 TFT 电路
电脑数码模组电路

命名方式:

PLCD 54 - 1R0 M

1 2 3 4

1. 产品型号
2. 产品尺寸: (直径*高度)
3. 电感量: (uH)
4. 容许误差: (G: $\pm 2\%$, J: $\pm 5\%$, K: $\pm 10\%$, M: $\pm 20\%$)

TYPE	A	B	C	D
PLCD43	4.0 ± 0.3	3.2 ± 0.3	4.5 ± 0.3	1.0
PLCD54	5.2 ± 0.3	4.5 ± 0.3	5.8 ± 0.3	1.3
PLCD73	7.0 ± 0.3	3.5 ± 0.3	7.8 ± 0.3	2.1
PLCD75	7.0 ± 0.3	5.0 ± 0.3	7.8 ± 0.3	2.1
PLCD104	9.0 ± 0.3	4.0 ± 0.3	10 ± 0.3	2.9
PLCD105	9.0 ± 0.3	5.4 ± 0.3	10 ± 0.3	2.9

SYM	PLCD43	PLCD54	PLCD73	PLCD75	PLCD104/105
A	4.75 ± 0.10	4.75 ± 0.10	6.75 ± 0.10	6.75 ± 0.10	10.75 ± 0.10
B	1.75 ± 0.10	1.75 ± 0.10	1.75 ± 0.10	1.75 ± 0.10	1.75 ± 0.10
C	5.50 ± 0.10	5.50 ± 0.10	7.50 ± 0.10	7.50 ± 0.10	11.5 ± 0.10
D	12.00 ± 0.3	12.00 ± 0.3	16.00 ± 0.3	16.00 ± 0.3	24.00 ± 0.3
K	4.5 ± 0.20	5.40 ± 0.20	7.70 ± 0.20	7.30 ± 0.20	9.65 ± 0.20
K0	5.00 ± 0.20	6.15 ± 0.20	8.40 ± 0.20	7.80 ± 0.20	10.90 ± 0.20
K1	4.00 ± 0.10	5.05 ± 0.10	4.55 ± 0.10	5.60 ± 0.10	6.10 ± 0.10
L	5.40	6.55	8.80	8.20	11.30
W	4.90	5.80	8.10	7.70	10.05
P0	4.00 ± 0.10	4.00 ± 0.10	4.00 ± 0.10	4.00 ± 0.10	4.00 ± 0.10
P1	8.00 ± 0.10	8.00 ± 0.10	12.00 ± 0.10	12.00 ± 0.10	12.00 ± 0.10
P2	2.00 ± 0.05	2.00 ± 0.05	2.00 ± 0.05	2.00 ± 0.05	2.00 ± 0.05
d0	1.55 ± 0.05	1.55 ± 0.05	1.55 ± 0.05	1.55 ± 0.05	1.55 ± 0.05
t	0.40 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.40 ± 0.05

ITEM NO.	DIMENSION OF REEL				QUANTITY (pcs/reel)
	A	B	C	W	
PLCD43/PLCD54	330	75.0 ± 2.0	13.50 ± 0.5	12.0	1500
PLCD73/PLCD75	33	75.0 ± 2.0	13.50 ± 0.5	16.0	1000
PLCD104/105	330	75.0 ± 2.0	13.50 ± 0.5	24.0	500

➤ 特性参数:

PLCD43-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(mA)
PLCD43-1R0M	1.00	100.00	0.033	3.80
PLCD43-1R4M	1.40	100.00	0.038	3.30
PLCD43-1R8M	1.80	100.00	0.042	2.91
PLCD43-2R2M	2.20	100.00	0.047	2.60
PLCD43-2R7M	2.70	100.00	0.052	2.43
PLCD43-3R3M	3.30	100.00	0.058	2.15
PLCD43-3R9M	3.90	100.00	0.076	1.98
PLCD43-4R7M	4.70	100.00	0.094	1.70
PLCD43-5R6M	5.60	100.00	0.101	1.60
PLCD43-6R8M	6.80	100.00	0.117	1.41
PLCD43-8R2M	8.20	100.00	0.132	1.26
PLCD43-100M	10.00	100.00	0.182	1.15
PLCD43-120M	12.00	100.00	0.210	1.05
PLCD43-150M	15.00	100.00	0.235	0.92
PLCD43-180M	18.00	100.00	0.338	0.84
PLCD43-220M	22.00	100.00	0.378	0.76
PLCD43-270M	27.00	100.00	0.522	0.71
PLCD43-330M	33.00	100.00	0.540	0.64
PLCD43-390M	39.00	100.00	0.587	0.59
PLCD43-470M	47.00	100.00	0.844	0.54
PLCD43-560M	56.00	100.00	0.937	0.50
PLCD43-680M	68.00	100.00	1.117	0.46

➤ 特性参数:

PLCD54-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(mA)
PLCD54-100M	10.00	100.00	0.10	1.44
PLCD54-120M	12.00	100.00	0.12	1.40
PLCD54-150M	15.00	100.00	0.14	1.30
PLCD54-180M	18.00	100.00	0.15	1.23
PLCD54-220M	22.00	100.00	0.18	1.11
PLCD54-270M	27.00	100.00	0.20	0.97
PLCD54-330M	33.00	100.00	0.23	0.88
PLCD54-390M	39.00	100.00	0.32	0.80
PLCD54-470M	47.00	100.00	0.37	0.72
PLCD54-560M	56.00	100.00	0.42	0.68
PLCD54-680M	68.00	100.00	0.46	0.61
PLCD54-820M	82.00	100.00	0.60	0.58
PLCD54-101M	100.00	100.00	0.70	0.52
PLCD54-121M	120.00	100.00	0.93	0.48
PLCD54-151M	150.00	100.00	1.10	0.40
PLCD54-181M	180.00	100.00	1.30	0.38
PLCD54-221M	220.00	100.00	1.57	0.35

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

特性参数:

PLCD73-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(mA)
PLCD73-100M	10.00	100.00	0.08	1.44
PLCD73-120M	12.00	100.00	0.09	1.33
PLCD73-150M	15.00	100.00	0.10	1.24
PLCD73-180M	18.00	100.00	0.11	1.12
PLCD73-220M	22.00	100.00	0.13	1.07
PLCD73-270M	27.00	100.00	0.15	0.94
PLCD73-330M	33.00	100.00	0.17	0.85
PLCD73-390M	39.00	100.00	0.22	0.74
PLCD73-470M	47.00	100.00	0.25	0.68
PLCD73-560M	56.00	100.00	0.28	0.64
PLCD73-680M	68.00	100.00	0.33	0.59
PLCD73-820M	82.00	100.00	0.41	0.54
PLCD73-101M	100.00	100.00	0.48	0.51
PLCD73-121M	120.00	100.00	0.54	0.49
PLCD73-151M	150.00	100.00	0.75	0.40
PLCD73-181M	180.00	100.00	1.02	0.36
PLCD73-221M	220.00	100.00	1.20	0.31
PLCD73-271M	270.00	100.00	1.31	0.29
PLCD73-331M	330.00	100.00	1.50	0.28

特性参数:

PLCD75-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(mA)
PLCD75-100M	10.00	100.00	0.07	2.30
PLCD75-120M	12.00	100.00	0.08	2.00
PLCD75-150M	15.00	100.00	0.09	1.80
PLCD75-180M	18.00	100.00	0.10	1.60
PLCD75-220M	22.00	100.00	0.11	1.50
PLCD75-270M	27.00	100.00	0.12	1.30
PLCD75-330M	33.00	100.00	0.13	1.20
PLCD75-390M	39.00	100.00	0.16	1.10
PLCD75-470M	47.00	100.00	0.18	1.10
PLCD75-560M	56.00	100.00	0.24	0.94
PLCD75-680M	68.00	100.00	0.28	0.85
PLCD75-820M	82.00	100.00	0.37	0.78
PLCD75-101M	100.00	100.00	0.43	0.72
PLCD75-121M	120.00	100.00	0.47	0.66
PLCD75-151M	150.00	100.00	0.64	0.58
PLCD75-181M	180.00	100.00	0.71	0.51
PLCD75-221M	220.00	100.00	0.96	0.49
PLCD75-271M	270.00	100.00	1.11	0.42
PLCD75-331M	330.00	100.00	1.26	0.40
PLCD75-391M	390.00	100.00	1.77	0.36
PLCD75-471M	470.00	100.00	1.96	0.34

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

特性参数:

PLCD104-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(mA)
PLCD104-100M	10.00	100.00	0.05	2.38
PLCD104-120M	12.00	100.00	0.06	2.13
PLCD104-150M	15.00	100.00	0.07	1.87
PLCD104-180M	18.00	100.00	0.08	1.73
PLCD104-220M	22.00	100.00	0.09	1.60
PLCD104-270M	27.00	100.00	0.10	1.44
PLCD104-330M	33.00	100.00	0.12	1.26
PLCD104-390M	39.00	100.00	0.15	1.20
PLCD104-470M	47.00	100.00	0.17	1.10
PLCD104-560M	56.00	100.00	0.20	1.01
PLCD104-680M	68.00	100.00	0.22	0.91
PLCD104-820M	82.00	100.00	0.25	0.85
PLCD104-101M	100.00	100.00	0.34	0.74
PLCD104-121M	120.00	100.00	0.40	0.69
PLCD104-151M	150.00	100.00	0.54	0.61
PLCD104-181M	180.00	100.00	0.62	0.56
PLCD104-221M	220.00	100.00	0.72	0.53
PLCD104-271M	270.00	100.00	0.95	0.45
PLCD104-331M	330.00	100.00	1.10	0.42
PLCD104-391M	390.00	100.00	1.24	0.38
PLCD104-471M	470.00	100.00	1.53	0.35
PLCD104-561M	560.00	100.00	1.90	0.32

特性参数:

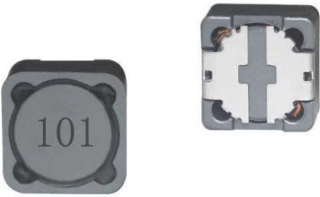
PLCD105-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(mA)
PLCD105-120M	12.00	100.00	0.07	2.45
PLCD105-150M	15.00	100.00	0.08	2.27
PLCD105-180M	18.00	100.00	0.09	2.15
PLCD105-220M	22.00	100.00	0.10	1.95
PLCD105-270M	27.00	100.00	0.11	1.76
PLCD105-330M	33.00	100.00	0.12	1.50
PLCD105-390M	39.00	100.00	0.14	1.37
PLCD105-470M	47.00	100.00	0.17	1.28
PLCD105-560M	56.00	100.00	0.19	1.17
PLCD105-680M	68.00	100.00	0.22	1.11
PLCD105-820M	82.00	100.00	0.25	1.00
PLCD105-101M	100.00	100.00	0.35	0.97
PLCD105-121M	120.00	100.00	0.40	0.89
PLCD105-151M	150.00	100.00	0.47	0.78
PLCD105-181M	180.00	100.00	0.63	0.72
PLCD105-221M	220.00	100.00	0.73	0.66
PLCD105-271M	270.00	100.00	0.97	0.57
PLCD105-331M	330.00	100.00	1.15	0.52
PLCD105-391M	390.00	100.00	1.30	0.48
PLCD105-471M	470.00	100.00	1.48	0.42
PLCD105-561M	560.00	100.00	1.90	0.33
PLCD105-681M	680.00	100.00	2.25	0.28
PLCD105-821M	820.00	100.00	2.55	0.24

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑问，请速与本公司联系。

屏蔽功率电感

实物图：



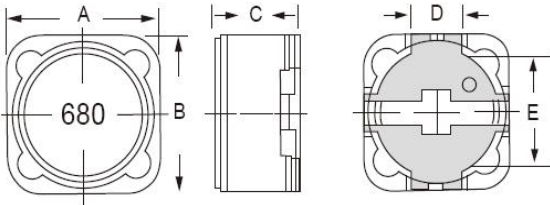
- 特征：
- 电脑板卡供电电路
 - 一般电子产品
 - DC/DC 转换电路

命名方式：

PLRH	73	-	100	M
1	2		3	4

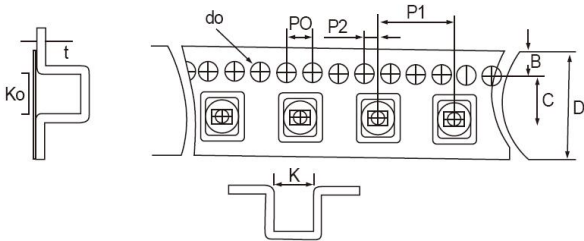
- 1. 产品型号
- 2. 产品尺寸
- 3. 电感量
- 4. 容许误差（J: ±5%,K: ±10%， M: ±20%）

产品尺寸（Unit:mm）



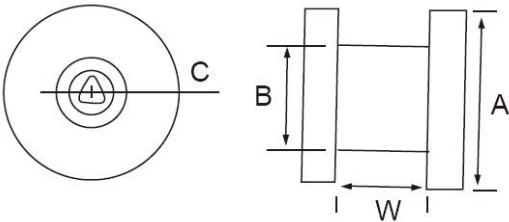
TYPE	A	B	C	D	E
PLRH73	7.3±0.5	7.3±0.5	3.5 (MAX)	1.8±0.5	5.4±0.5
PLRH74	7.3±0.5	7.3±0.5	4.5 (MAX)	1.8±0.5	5.4±0.5
PLRH124	12.0±0.5	12.0±0.5	4.5 (MAX)	5.0±0.2	7.6±0.2
PLRH125	12.0±0.5	12.0±0.5	6.0 (MAX)	5.0±0.2	7.6±0.2
PLRH127	12.0±0.5	12.0±0.5	8.0 (MAX)	5.0±0.2	7.6±0.2

编带尺寸（Unit:mm）



SYM	PLRH73	PLRH74	PLRH124	PLRH125	PLRH127
B	1.75±0.10	1.75±0.10	1.75±0.10	1.75±0.10	1.75±0.10
C	7.50±0.10	7.50±0.10	11.5±0.10	11.5±0.10	11.5±0.10
D	16.0±0.30	16.0±0.30	24.0±0.30	24.0±0.30	24.0±0.30
K	7.60±0.10	7.60±0.10	12.63±0.20	12.63±0.20	14.5±0.20
K0	7.60±0.10	7.60±0.10	12.67±0.20	12.67±0.20	15.0±0.20
P0	4.00±0.10	4.00±0.10	4.00±0.10	4.00±0.10	4.00±0.10
P1	12.0±0.10	12.0±0.10	16.0±0.10	16.0±0.10	16.0±0.10
P2	2.00±0.10	2.00±0.10	2.00±0.10	2.00±0.10	2.00±0.10
d0	1.50±0.10	1.50±0.10	1.50±0.10	1.50±0.10	1.50±0.10
t	0.35±0.05	0.35±0.05	0.40±0.05	0.40±0.05	0.40±0.05

编带轮尺寸（Unit:mm）



ITEM NO.	DIMENSION OF REEL				QUANTITY (pcs/reel)
	A	B	C	W	
PLRH73/74	330	75.0±2.0	13.50±0.5	25.0	1000
PLRH124/125/127	330	75.0±2.0	13.50±0.5	25.0	500

> 特性参数:

PLRH73-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(A)
PLRH73-100M	10	100	0.072	1.68
PLRH73-120M	12	100	0.098	1.52
PLRH73-150M	15	100	0.13	1.33
PLRH73-180M	18	100	0.14	1.20
PLRH73-220M	22	100	0.19	1.07
PLRH73-270M	27	100	0.21	0.96
PLRH73-330M	33	100	0.24	0.91
PLRH73-390M	39	100	0.32	0.77
PLRH73-470M	47	100	0.36	0.76
PLRH73-560M	56	100	0.47	0.68
PLRH73-680M	68	100	0.52	0.61
PLRH73-820M	82	100	0.69	0.57
PLRH73-101M	100	100	0.79	0.5
PLRH73-121M	120	100	0.89	0.49
PLRH73-151M	150	100	1.27	0.43
PLRH73-181M	180	100	1.45	0.39
PLRH73-221M	220	100	1.65	0.35
PLRH73-271M	270	100	2.31	0.32
PLRH73-331M	330	100	2.62	0.28
PLRH73-391M	390	100	2.94	0.26
PLRH73-471M	470	100	4.18	0.24
PLRH73-561M	560	100	4.67	0.22
PLRH73-681M	680	100	5.73	0.19
PLRH73-821M	820	100	6.54	0.18
PLRH73-102M	1000	100	9.44	0.16

> 特性参数:

PLRH74-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(A)
PLRH74-100M	10	100	0.049	1.84
PLRH74-120M	12	100	0.058	1.71
PLRH74-150M	15	100	0.081	1.47
PLRH74-180M	18	100	0.091	1.31
PLRH74-220M	22	100	0.110	1.23
PLRH74-270M	27	100	0.150	1.12
PLRH74-330M	33	100	0.170	0.96
PLRH74-390M	39	100	0.230	0.91
PLRH74-470M	47	100	0.260	0.88
PLRH74-560M	56	100	0.350	0.75
PLRH74-680M	68	100	0.380	0.69
PLRH74-820M	82	100	0.430	0.61
PLRH74-101M	100	100	0.610	0.60
PLRH74-121M	120	100	0.660	0.52
PLRH74-151M	150	100	0.880	0.46
PLRH74-181M	180	100	0.980	0.42
PLRH74-221M	220	100	1.170	0.36
PLRH74-271M	270	100	1.640	0.34
PLRH74-331M	330	100	1.860	0.32
PLRH74-391M	390	100	2.850	0.29
PLRH74-471M	470	100	3.010	0.26
PLRH74-561M	560	100	3.620	0.23
PLRH74-681M	680	100	4.630	0.22
PLRH74-821M	820	100	5.200	0.20
PLRH74-102M	1000	100	6.000	0.18

> 特性参数:

PLRH124-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(A)
PLRH124-3R9M	3.9	100	0.015	6.50
PLRH124-4R7M	4.7	100	0.018	5.70
PLRH124-6R8M	6.8	100	0.023	4.90
PLRH124-8R2M	8.2	100	0.026	4.60
PLRH124-100M	10	100	0.028	4.50
PLRH124-120M	12	100	0.038	4.00
PLRH124-150M	15	100	0.050	3.20
PLRH124-180M	18	100	0.057	3.10
PLRH124-220M	22	100	0.066	2.90
PLRH124-270M	27	100	0.080	2.80
PLRH124-330M	33	100	0.097	2.70
PLRH124-390M	39	100	0.132	2.10
PLRH124-470M	47	100	0.160	1.90
PLRH124-560M	56	100	0.190	1.80
PLRH124-680M	68	100	0.220	1.50
PLRH124-820M	82	100	0.260	1.30
PLRH124-101M	100	100	0.308	1.20
PLRH124-121M	120	100	0.380	1.10
PLRH124-151M	150	100	0.530	0.95
PLRH124-181M	180	100	0.620	0.85
PLRH124-221M	220	100	0.70	0.80
PLRH124-271M	270	100	0.870	0.60
PLRH124-331M	330	100	0.990	0.50

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑义，请速与本公司联系。

> 特性参数:

PLRH125-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(A)
PLRH125-100M	10	100	0.025	4.00
PLRH125-120M	12	100	0.027	3.50
PLRH125-150M	15	100	0.030	3.30
PLRH125-180M	18	100	0.034	3.00
PLRH125-220M	22	100	0.036	2.80
PLRH125-270M	27	100	0.051	2.30
PLRH125-330M	33	100	0.057	2.10
PLRH125-390M	39	100	0.068	2.00
PLRH125-470M	47	100	0.075	1.80
PLRH125-560M	56	100	0.110	1.70
PLRH125-680M	68	100	0.120	1.50
PLRH125-820M	82	100	0.140	1.40
PLRH125-101M	100	100	0.160	1.30
PLRH125-121M	120	100	0.170	1.10
PLRH125-151M	150	100	0.230	1.00
PLRH125-181M	180	100	0.290	0.90
PLRH125-221M	220	100	0.400	0.80
PLRH125-271M	270	100	0.460	0.75
PLRH125-331M	330	100	0.510	0.68
PLRH125-391M	390	100	0.690	0.65
PLRH125-471M	470	100	0.770	0.58
PLRH125-561M	560	100	0.860	0.54
PLRH125-681M	680	100	1.200	0.48
PLRH125-821M	820	100	1.340	0.43
PLRH125-102M	1000	100	1.530	0.40

特性参数:

PLRH127-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(Ω)	IDC 额定电流(A)
PLRH127-1R2M	1.2	100	0.0070	9.80
PLRH127-2R4M	2.4	100	0.0115	8.00
PLRH127-3R5M	3.5	100	0.0135	7.50
PLRH127-4R7M	4.7	100	0.0158	6.80
PLRH127-6R1M	6.1	100	0.0176	6.60
PLRH127-7R6M	8.2	100	0.0200	5.90
PLRH127-100M	10	100	0.0216	5.40
PLRH127-120M	12	100	0.0243	4.90
PLRH127-150M	15	100	0.0270	4.50
PLRH127-180M	18	100	0.0392	3.90
PLRH127-220M	22	100	0.0432	3.60
PLRH127-270M	27	100	0.0459	3.40
PLRH127-330M	33	100	0.0648	3.00
PLRH127-390M	39	100	0.0729	2.75
PLRH127-470M	47	100	0.1000	2.50
PLRH127-560M	56	100	0.1100	2.35
PLRH127-680M	68	100	0.1400	2.10
PLRH127-820M	82	100	0.1600	1.95
PLRH127-101M	100	100	0.2200	1.70
PLRH127-121M	120	100	0.2500	1.60
PLRH127-151M	150	100	0.2800	1.42
PLRH127-181M	180	100	0.3500	1.30
PLRH127-221M	220	100	0.3900	1.16
PLRH127-271M	270	100	0.5600	1.06
PLRH127-331M	330	100	0.6400	0.95
PLRH127-391M	390	100	0.7000	0.88
PLRH127-471M	470	100	0.9800	0.79
PLRH127-561M	560	100	1.0700	0.73
PLRH127-681M	680	100	1.4600	0.67
PLRH127-821M	820	100	1.6400	0.60
PLRH127-102M	1000	100	1.8200	0.55

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑义，请速与本公司联系。

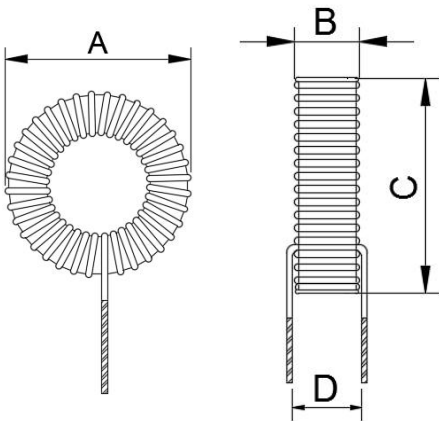
磁环电感

实物图：



- 特征：
- ※高饱和材料；
 - ※感值范围宽；
 - ※工作电流大；
 - ※低直流阻值。

产品尺寸 (Unit:mm)



- 应用：
1. 开关式稳压器，电源放大器，电源供给设备；
 2. 可控硅和双向可控硅控制装置；
 3. 交叉网络扬声器；
 4. 抑制电磁干扰/射频干扰器。

特性参数：

PLH040125-1016125 Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	A	B	C	D
PLH040125-Series	10~100uH	10~100	15	8	15	3.5
PLH050125-Series	10~220uH	10~100	18	10	18	5.0
PLH060125-Series	10~470uH	10~100	22	11	22	6.0
PLH080125-Series	10~470uH	10~100	25	12	25	8.0
PLH090125-Series	10~470uH	10~100	30	12	25	10
PLH106125-Series	10~820uH	10~100	37	13.5	32	16

插件电感-PK 系列

实物图：



特征：

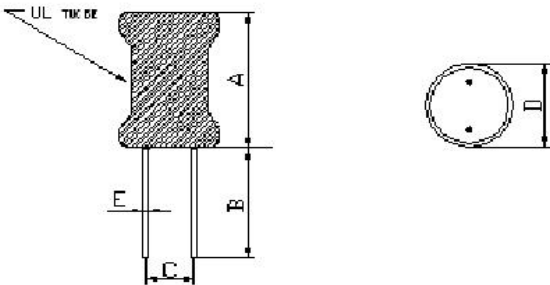
- 一般电子电路
- 数码视像 TFT 电路
- 小功率电源供给电路

命名方式：

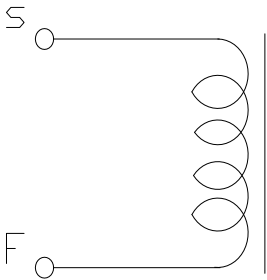
<u>BCPK</u>	<u>0608</u>	- <u>3R3</u>	<u>M</u>
1	2	3	4

- 1. 产品型号：Radial Inductor Type
- 2. 产品尺寸
- 3. 电感量
- 4. 容许误差（J：±5%,K：±10%，M：±20%）

1.外观尺寸



2. 电路图



产品尺寸（Unit:mm）

Part No.	A	B	C	D	E
BCPK0608	10.5±1	16.0	3.0±0.5	7.0±1	0.6±0.1
BCPK0808	12±1	16.0	5.0±0.5	9.0±1	0.6±0.1
BCPK0810	12.0±1	16.0	5.0±0.5	9.0±1	0.6±0.1
BCPK1012	14.0±1	16.0	5.0±0.5	11.0±1	0.6±0.1

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑义，请速与本公司联系。

特性参数:

BCPK0608-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCPK0608-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	40	4.0
BCPK0608-4R7M	4.7	1kHz/0.25V	40	3.5
BCPK0608-100M	10	1kHz/0.25V	50	3.0
BCPK0608-150M	15	1kHz/0.25V	60	2.5
BCPK0608-220M	22	1kHz/0.25V	70	2.0
BCPK0608-330M	33	1kHz/0.25V	80	2.0
BCPK0608-470M	47	1kHz/0.25V	90	1.5
BCPK0608-560M	56	1kHz/0.25V	100	1.5
BCPK0608-680M	68	1kHz/0.25V	120	1.0
BCPK0608-820M	82	1kHz/0.25V	180	0.9
BCPK0608-101M	100	1kHz/0.25V	210	0.8
BCPK0608-151M	150	1kHz/0.25V	250	0.7
BCPK0608-221M	220	1kHz/0.25V	2000	0.6
BCPK0608-331M	330	1kHz/0.25V	2500	0.5
BCPK0608-471M	470	1kHz/0.25V	3000	0.5
BCPK0608-561M	560	1kHz/0.25V	3500	0.4
BCPK0608-681M	680	1kHz/0.25V	4000	0.4
BCPK0608-821M	820	1kHz/0.25V	4500	0.4
BCPK0608-102M	1000	1kHz/0.25V	4800	0.3
BCPK0608-112M	1100	1kHz/0.25V	5000	0.2
BCPK0608-122M	1200	1kHz/0.25V	5500	0.2
BCPK0608-152M	1500	1kHz/0.25V	6500	0.1

BCPK0808-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCPK0808-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	35	5.0
BCPK0808-4R7M	4.7	1kHz/0.25V	40	4.5
BCPK0808-100M	10	1kHz/0.25V	45	4.0
BCPK0808-150M	15	1kHz/0.25V	50	3.5
BCPK0808-220M	22	1kHz/0.25V	50	3.0
BCPK0808-330M	33	1kHz/0.25V	60	2.5
BCPK0808-470M	47	1kHz/0.25V	70	2.5
BCPK0808--560M	56	1kHz/0.25V	100	2.0
BCPK0808-680M	68	1kHz/0.25V	120	2.0
BCPK0808-820M	82	1kHz/0.25V	180	1.5
BCPK0808-101M	100	1kHz/0.25V	210	1.0
BCPK0808-151M	150	1kHz/0.25V	250	0.8
BCPK0808-221M	220	1kHz/0.25V	300	0.8
BCPK0808-331M	330	1kHz/0.25V	800	0.7
BCPK0808-471M	470	1kHz/0.25V	1000	0.7
BCPK0808-561M	560	1kHz/0.25V	1100	0.6
BCPK0808-681M	680	1kHz/0.25V	1200	0.6
BCPK0808-821M	820	1kHz/0.25V	1300	0.5
BCPK0808-102M	1000	1kHz/0.25V	1700	0.5
BCPK0808-112M	1100	1kHz/0.25V	1800	0.4
BCPK0808--122M	1200	1kHz/0.25V	2500	0.3
BCPK0808-152M	1500	1kHz/0.25V	3000	0.2

BCPK0810-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCPK0810-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	35	5.0
BCPK0810--4R7M	4.7	1kHz/0.25V	40	4.5
BCPK0810--100M	10	1kHz/0.25V	45	4.0
BCPK0810--150M	15	1kHz/0.25V	50	3.5
BCPK0810--220M	22	1kHz/0.25V	50	3.0
BCPK0810--330M	33	1kHz/0.25V	60	2.5
BCPK0810--470M	47	1kHz/0.25V	70	2.5
BCPK0810--560M	56	1kHz/0.25V	100	2.0
BCPK0810--680M	68	1kHz/0.25V	120	2.0
BCPK0810--820M	82	1kHz/0.25V	180	1.5
BCPK0810--101M	100	1kHz/0.25V	210	1.0
BCPK0810--151M	150	1kHz/0.25V	250	0.8
BCPK0810--221M	220	1kHz/0.25V	300	0.8
BCPK0810--331M	330	1kHz/0.25V	800	0.7
BCPK0810--471M	470	1kHz/0.25V	1000	0.7
BCPK0810--561M	560	1kHz/0.25V	1100	0.6
BCPK0810--681M	680	1kHz/0.25V	1200	0.6
BCPK0810--821M	820	1kHz/0.25V	1300	0.5
BCPK0810--102M	1000	1kHz/0.25V	1700	0.5
BCPK0810--112M	1100	1kHz/0.25V	1800	0.4
BCPK0810--122M	1200	1kHz/0.25V	2500	0.3
BCPK0810--152M	1500	1kHz/0.25V	3000	0.2

BCPK1012-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCPK1012-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	20	6.0
BCPK1012-4R7M	4.7	1kHz/0.25V	30	5.5
BCPK1012-100M	10	1kHz/0.25V	40	4.5
BCPK1012-150M	15	1kHz/0.25V	40	4.0
BCPK1012-220M	22	1kHz/0.25V	50	3.0
BCPK1012-330M	33	1kHz/0.25V	60	2.0
BCPK1012-470M	47	1kHz/0.25V	70	1.8
BCPK1012-560M	56	1kHz/0.25V	100	1.5
BCPK1012-680M	68	1kHz/0.25V	120	1.5
BCPK1012-820M	82	1kHz/0.25V	180	1.2
BCPK1012-101M	100	1kHz/0.25V	210	1.2
BCPK1012-151M	150	1kHz/0.25V	250	1.1
BCPK1012-221M	220	1kHz/0.25V	300	0.9
BCPK1012-331M	330	1kHz/0.25V	800	0.7
BCPK1012-471M	470	1kHz/0.25V	1000	0.5
BCPK1012-561M	560	1kHz/0.25V	1100	0.5
BCPK1012-681M	680	1kHz/0.25V	1200	0.4
BCPK1012-821M	820	1kHz/0.25V	1300	0.4
BCPK1012-102M	1000	1kHz/0.25V	1700	0.3
BCPK1012-112M	1100	1kHz/0.25V	1800	0.3
BCPK1012-122M	1200	1kHz/0.25V	2500	0.2
BCPK1012-152M	1500	1kHz/0.25V	3000	0.2

插件电感-FS 系列

实物图：



特征：

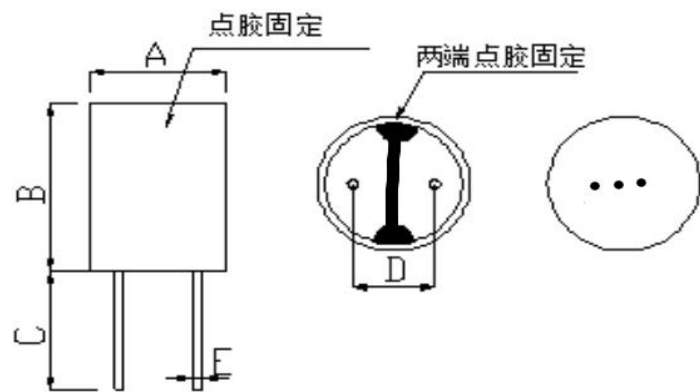
- 一般电子电路
- 数码视像 TFT 电路
- 小功率电源供给电路

命名方式：

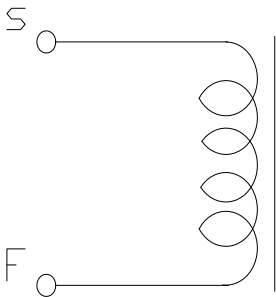
BCFS	0810	-	3R3	M
1	2		3	4

- 1. 产品型号：Radial Inductor Type
- 2. 产品尺寸
- 3. 电感量
- 4. 容许误差（J：±5%,K：±10%，M：±20%）

1.外观尺寸



2. 电路图



产品尺寸 (Unit:mm)

Part No.	A	B	C	D	E
BCFS0810	9	11	15	3.0±0.5	0.6±0.1
BCFS1012	11	13	15	5.0±1	0.6±0.1
BCFS1014	11	15	15	5.0±1	0.6±0.1
BCFS1214	13	15	15	5.5±1	0.8±0.1
BCFS1518	16	19.5	15	7.5±1	0.8±0.1
BCFS1622	17	23	15	7.5±1	0.8±0.1

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请在购买及使用本公司产品前，向本公司索要相关技术规格，如对产品的安全性有任何疑义，请速与本公司联系。

特性参数:

BCFS0810-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCFS0810-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	20	4.0
BCFS0810-4R7M	4.7	1kHz/0.25V	30	3.5
BCFS0810-100M	10	1kHz/0.25V	40	3.0
BCFS0810-150M	15	1kHz/0.25V	50	2.5
BCFS0810-220M	22	1kHz/0.25V	60	1.5
BCFS0810-330M	33	1kHz/0.25V	70	1.5
BCFS0810-470M	47	1kHz/0.25V	100	1.0
BCFS0810-560M	56	1kHz/0.25V	180	1.0
BCFS0810-680M	68	1kHz/0.25V	200	0.9
BCFS0810-820M	82	1kHz/0.25V	250	0.9
BCFS0810-101M	100	1kHz/0.25V	300	0.8
BCFS0810-151M	150	1kHz/0.25V	500	0.7
BCFS0810-221M	220	1kHz/0.25V	700	0.6
BCFS0810-331M	330	1kHz/0.25V	900	0.5
BCFS0810-471M	470	1kHz/0.25V	1000	0.4
BCFS0810-561M	560	1kHz/0.25V	1200	0.3
BCFS0810-681M	680	1kHz/0.25V	1400	0.3
BCFS0810-821M	820	1kHz/0.25V	1700	0.2
BCFS0810-102M	1000	1kHz/0.25V	2000	0.2
BCFS0810-112M	1100	1kHz/0.25V	2300	0.2
BCFS0810-122M	1200	1kHz/0.25V	2500	0.1
BCFS0810-152M	1500	1kHz/0.25V	3000	0.1

BCFS1012-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCFS1012-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	20	6.0
BCFS1012-4R7M	4.7	1kHz/0.25V	30	5.5
BCFS1012-100M	10	1kHz/0.25V	40	4.5
BCFS1012-150M	15	1kHz/0.25V	40	4.0
BCFS1012-220M	22	1kHz/0.25V	50	3.0
BCFS1012-330M	33	1kHz/0.25V	60	2.0
BCFS1012-470M	47	1kHz/0.25V	70	1.8
BCFS1012-560M	56	1kHz/0.25V	100	1.5
BCFS1012-680M	68	1kHz/0.25V	120	1.5
BCFS1012-820M	82	1kHz/0.25V	180	1.2
BCFS1012-101M	100	1kHz/0.25V	210	1.2
BCFS1012-151M	150	1kHz/0.25V	250	1.1
BCFS1012-221M	220	1kHz/0.25V	300	0.9
BCFS1012-331M	330	1kHz/0.25V	800	0.7
BCFS1012-471M	470	1kHz/0.25V	1000	0.5
BCFS1012-561M	560	1kHz/0.25V	1100	0.5
BCFS1012-681M	680	1kHz/0.25V	1200	0.4
BCFS1012-821M	820	1kHz/0.25V	1300	0.4
BCFS1012-102M	1000	1kHz/0.25V	1700	0.3
BCFS1012-112M	1100	1kHz/0.25V	1800	0.3
BCFS1012-122M	1200	1kHz/0.25V	2500	0.2
BCFS1012-152M	1500	1kHz/0.25V	3000	0.2

BCFS1014-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCFS1014-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	20	6.5
BCFS1014-4R7M	4.7	1kHz/0.25V	30	6.0
BCFS1014-100M	10	1kHz/0.25V	40	5.0
BCFS1014-150M	15	1kHz/0.25V	40	4.5
BCFS1014-220M	22	1kHz/0.25V	50	3.5
BCFS1014-330M	33	1kHz/0.25V	60	3.0
BCFS1014-470M	47	1kHz/0.25V	70	2.0
BCFS1014-560M	56	1kHz/0.25V	100	1.8
BCFS1014-680M	68	1kHz/0.25V	120	1.6
BCFS1014-820M	82	1kHz/0.25V	180	1.5
BCFS1014-101M	100	1kHz/0.25V	210	1.4
BCFS1014-151M	150	1kHz/0.25V	250	1.2
BCFS1014-221M	220	1kHz/0.25V	300	0.9
BCFS1014-331M	330	1kHz/0.25V	800	0.7
BCFS1014-471M	470	1kHz/0.25V	1000	0.5
BCFS1014-561M	560	1kHz/0.25V	1100	0.5
BCFS1014-681M	680	1kHz/0.25V	1200	0.4
BCFS1014-821M	820	1kHz/0.25V	1300	0.4
BCFS1014-102M	1000	1kHz/0.25V	1700	0.4
BCFS1014-112M	1100	1kHz/0.25V	1800	0.3
BCFS1014-122M	1200	1kHz/0.25V	2500	0.3
BCFS1014-152M	1500	1kHz/0.25V	3000	0.3

BCFS1214-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCFS1214-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	20	9.0
BCFS1214-4R7M	4.7	1kHz/0.25V	30	8.5
BCFS1214-100M	10	1kHz/0.25V	40	6.0
BCFS1214-150M	15	1kHz/0.25V	40	5.5
BCFS1214-220M	22	1kHz/0.25V	50	4.5
BCFS1214-330M	33	1kHz/0.25V	60	3.5
BCFS1214-470M	47	1kHz/0.25V	70	3.0
BCFS1214-560M	56	1kHz/0.25V	100	3.0
BCFS1214-680M	68	1kHz/0.25V	120	2.5
BCFS1214-820M	82	1kHz/0.25V	180	2.5
BCFS1214-101M	100	1kHz/0.25V	210	2.0
BCFS1214-151M	150	1kHz/0.25V	250	1.5
BCFS1214-221M	220	1kHz/0.25V	300	1.2
BCFS1214-331M	330	1kHz/0.25V	800	0.9
BCFS1214-471M	470	1kHz/0.25V	1000	0.8
BCFS1214-561M	560	1kHz/0.25V	1100	0.7
BCFS1214-681M	680	1kHz/0.25V	1200	0.6
BCFS1214-821M	820	1kHz/0.25V	1300	0.5
BCFS1214-102M	1000	1kHz/0.25V	1700	0.4
BCFS1214-112M	1100	1kHz/0.25V	1800	0.4
BCFS1214-122M	1200	1kHz/0.25V	2500	0.3
BCFS1214-152M	1500	1kHz/0.25V	3000	0.3

BCFS1518-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCFS1518-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	20	12
BCFS1518-4R7M	4.7	1kHz/0.25V	30	11
BCFS1518-100M	10	1kHz/0.25V	40	9.0
BCFS1518-150M	15	1kHz/0.25V	40	8.0
BCFS1518-220M	22	1kHz/0.25V	50	7.5
BCFS1518-330M	33	1kHz/0.25V	60	7.0
BCFS1518-470M	47	1kHz/0.25V	70	6.0
BCFS1518-560M	56	1kHz/0.25V	100	5.5
BCFS1518-680M	68	1kHz/0.25V	120	5.0
BCFS1518-820M	82	1kHz/0.25V	180	4.0
BCFS1518-101M	100	1kHz/0.25V	210	3.5
BCFS1518-151M	150	1kHz/0.25V	250	3.0
BCFS1518-221M	220	1kHz/0.25V	300	2.0
BCFS1518-331M	330	1kHz/0.25V	800	2.0
BCFS1518-471M	470	1kHz/0.25V	1000	1.5
BCFS1518-561M	560	1kHz/0.25V	1100	1.5
BCFS1518-681M	680	1kHz/0.25V	1200	1.0
BCFS1518-821M	820	1kHz/0.25V	1300	0.9
BCFS1518-102M	1000	1kHz/0.25V	1700	0.8
BCFS1518-112M	1100	1kHz/0.25V	1800	0.7
BCFS1518122M	1200	1kHz/0.25V	2500	0.6
BCFS1518-152M	1500	1kHz/0.25V	3000	0.5

BCFS1622-Series

Part Number 型号	Inductance 电感量(uH)	Test Freq 测试频率(KHz)	DCR Max 直流电阻(m Ω)	IDC 饱和电流(A)
BCFS1622-3R3M	3.3	1kHz/0.25V	20	13
BCFS1622-4R7M	4.7	1kHz/0.25V	30	12
BCFS1622-100M	10	1kHz/0.25V	40	10
BCFS1622-150M	15	1kHz/0.25V	40	9.0
BCFS1622-220M	22	1kHz/0.25V	50	8.0
BCFS1622-330M	33	1kHz/0.25V	60	7.5
BCFS1622-470M	47	1kHz/0.25V	70	6.0
BCFS1622-560M	56	1kHz/0.25V	100	5.5
BCFS1622-680M	68	1kHz/0.25V	120	5.0
BCFS1622-820M	82	1kHz/0.25V	180	4.5
BCFS1622-101M	100	1kHz/0.25V	210	3.5
BCFS1622-151M	150	1kHz/0.25V	250	3.0
BCFS1622-221M	220	1kHz/0.25V	300	2.5
BCFS1622-331M	330	1kHz/0.25V	800	2.0
BCFS1622-471M	470	1kHz/0.25V	1000	1.8
BCFS1622-561M	560	1kHz/0.25V	1100	1.5
BCFS1622-681M	680	1kHz/0.25V	1200	1.0
BCFS1622-821M	820	1kHz/0.25V	1300	0.9
BCFS1622-102M	1000	1kHz/0.25V	1700	0.7
BCFS1622-112M	1100	1kHz/0.25V	1800	0.7
BCFS1622-122M	1200	1kHz/0.25V	2500	0.6
BCFS1622-152M	1500	1kHz/0.25V	3000	0.6

北
辰
，
预
先
设
想
洞
浊
未
来

BCGK
—— 北辰高科 ——

 咨询 / 热线 / **0755-89257059**

深圳市龙岗区平湖街道富安大道 2 号 A 栋

网址 : www.bcgk.com.cn

邮箱 : 1192159057@qq.com