產品目錄
Product catalog

電感/綫圈/高頻變壓器專業制造商

廣州市美登電子有限公司
Guangzhou MiDEN Electronics Co., Ltd

敬天爱人

明因果 知善恶 尊天道 利他行

企业愿景：从心出发，做幸福企业！

（不忘初心，实现客户幸福、供应商幸福、员工幸福，
成为创造高收益的幸福企业）

企业使命：为全体员工物质精神双丰收，为社会做贡献而努力奋斗！

（让美登人获得心灵和能力的成长： 让美登人及其家人有依靠：
让客户获得高品质的产品感受爱与快乐；正道经营促进社会和谐发展）

企业价值观：诚信、创新、热情、关爱、利他

企业经营理念：以德为先、以心为本！

公司简介

Company preflie

广州市美登电子有限公司，一家专业研发生产大功率磁环、电感和高频变压器等磁性元件的高新技术企业，并已通过ISO09001:2015质量管理体系认证。

公司成立于2006年，总部坐落于广州市花都区，分别在广州花都与四川遂宁设有两大生产基地，目前拥有数十条电感、变压器生产线，日产能高达500K。

美登人，十七年的奋斗！十七年的坚持！拥有丰富的电感线圈制作及管理经验。随着行业不断升级，美登人以开放的心态迎接国家2025计划，引进自动化设备，广聚人才，不断提升企业服务能力，为客户提供高质量的产品。

美登，更是一支充满正能量的团队。经营活动中从不忘记“作为人，何谓正确”的原理原则。在工作中部门之间，合作伙伴之间，同行业企业之间都务必贯彻公正、公平、正义、勇气、诚实、忍耐、努力、亲切、体谅、谦虚、博爱这样的普适价值观。十七年来，同时得益于供应商和客户的支持，美登迅速发展成为具有相当竞争实力的公司。

爱出者爱返！我们坚信怀着利他之心，保持乐观向上的态度，抱着梦想和希望，不烦恼，不焦躁，面对各种困难和挫折正面面对，硬着头皮顶住，不忘初衷，努力做好该做的事，我们必将迎来美好的明天！

厂房面积	专业员工	研发人员	日生产量	行业经验
6000m²	200+	15名	500K	17年

目录

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980　　FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com　　https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

企业实力





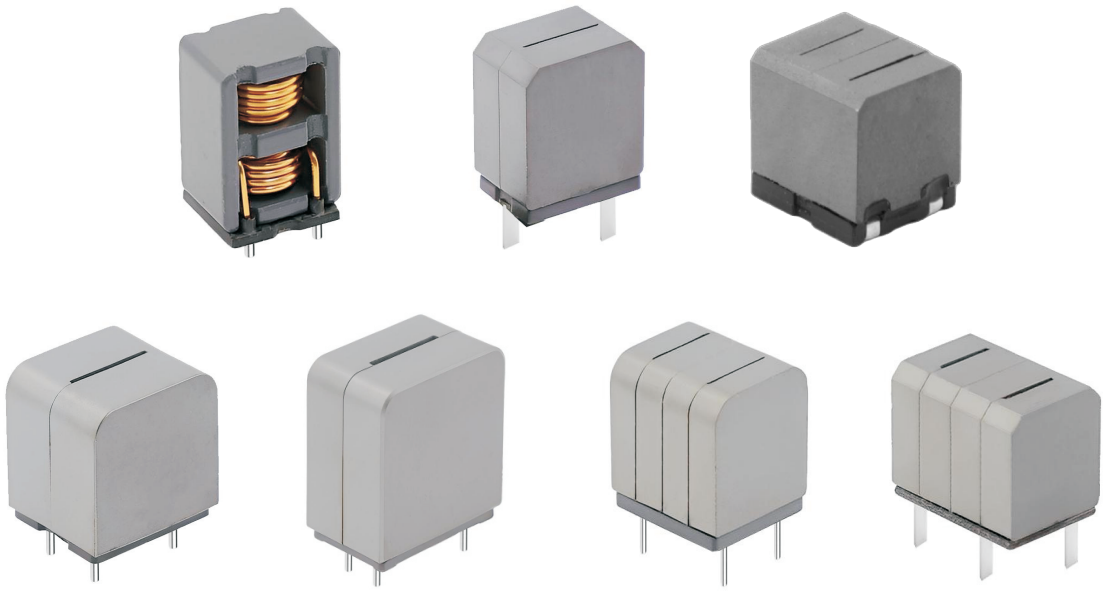



广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980　　FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com　　https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

荣誉资质

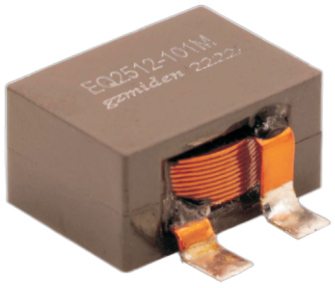
广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980　　FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com　　https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

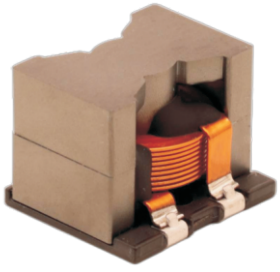
功放电感介绍

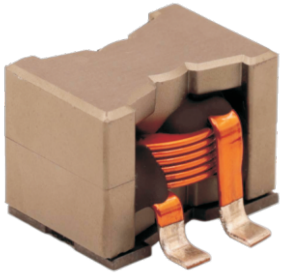


- 磁屏蔽结构：抗电磁干扰（EMI）性能强。
  Magnetic shielded structure:excellent resistance to electromagnetic interference.
- 组立式设计，结构坚固。
  Assemblage design,sturdy structure.
- 高电感值，大电流，低磁损，低阻抗，寄生电容小。
  High inductance,high current,low magnetic loss,low ESR,small parasitic capacitance.
- 耐高温铜线，磁路闭合，超低蜂鸣噪音。
  High temperature wire,closed magnetic circuit,ultra low buzz noise.
- 工作温度：-40℃～+125℃（包含线圈发热）
  Operating temperature:-40℃～+125℃(Including coil's temperature rise)

大功率电感介绍







- 扁平线绕组，实现极低的直流电阻，磁路闭合，超低蜂鸣噪音。
  Flat wire winding to achieve very low DC resistance, magnetic circuit closure, low buzzing noise.
- 低损耗，高效率，应用频率宽，适用范围广。
  Low loss, high efficiency, wide application frequency, wide application range.
- 屏蔽结构，组立、贴式化生产设计，品质稳定高可靠性。
  Shield structure, group and paste production design, stable quality and high reliability.
- 有效解决热老化问题，工作温度-55℃-+155℃
  Effectively solve the problem of thermal aging，Operating temperature:-40℃ ~ +125℃.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

插件屏蔽电感介绍

- 磁屏蔽结构：抗电磁干扰（EMI）性能强。
  Magnetic shielded structure:excellent resistance to electromagnetic interference.
- 低损耗，高效率，应用频率宽，适用范围广。
  Low loss, high efficiency, wide application frequency, wide application range.
- 组立式设计，结构坚固，高性价比。
  Group vertical practical, solid structure, high cost performance.
- 工作温度：-40℃～+125℃（包含线圈发热）
  Operating temperature:-40℃ ~ +125℃(Including coil's temperature rise)

一体贴片电感介绍

- 磁屏蔽结构：抗电磁干扰（EMI）性能强。
  Magnetic shielded structure:excellent resistance to electromagnetic interference.
- 粉末一体压铸产品，低损耗，低电阻，寄生电容小。
  Powder integrated die casting products, low loss, low resistance, small parasitic capacitance.
- 采用新热压工艺增强产品可靠性。
  Adopting new hot pressing process to enhance product reliability.
- 工作温度：-60℃～+200℃（包含线圈发热）
  Operating temperature:-60℃ ~ +200℃(Including coil's temperature rise)

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

共模电感介绍

- 闭磁路磁芯，保持特性的同时实现尺寸小型化，尺寸紧凑轻薄，适合高密度表面安装。
  The closed magnetic circuit core can maintain the characteristics while realizing the miniaturization, compact and thin size, suitable for high density surface installation.
- 高阻抗特性，具有高效抑制共模噪音效果。
  High impedance characteristics, with effective suppression of common-mode noise effect.
- 多尺寸型号选择，适用于各个频率段。
  Multi-size model selection, suitable for various frequency segments.
- 大电流设计，应用于大功率及三相电源扼流器。
  High current design for high power and three phase power choke.

贴片功率电感介绍

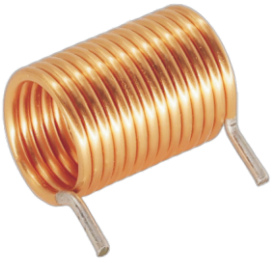
- SMD设计适用于回流焊SMT工艺，高性价比。
  SMD design is suitable for reflow SMT process, high cost performance.
- 产品品种齐全，可供用户更多选择。
  A complete range of products for users to choose more.
- 电感组装生产统一采用组装治具定位，产品电气性能稳定。
  The assembly fixture positioning is adopted in the assembly production of inductors, and the electrical performance of the products is stable.
- 满足最新ROHS、REACH指令
  Meet the latest ROHS and REACH directives

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

插件电感介绍



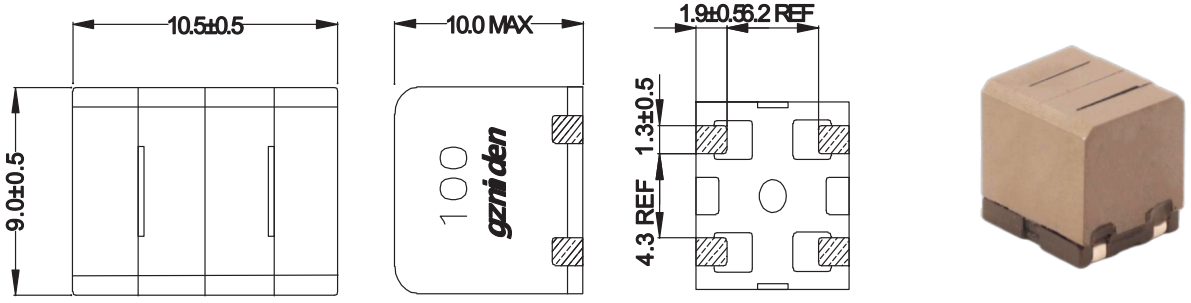




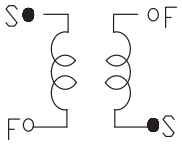
- 产品种类多，可根据用户要求定制设计
  There are many kinds of products, which can be customized according to user requirements
- 低直流电阻，磁饱和程度高。
  Low DC resistance, high magnetic saturation.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

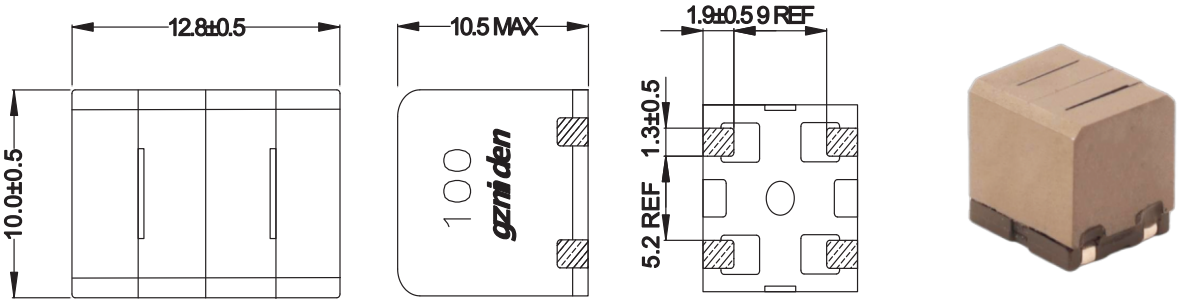
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
MHPFD0910B-3R3M	3.3	9.6	11.5	4.8	8.1
MHPFD0910B-6R8M	6.8	15.0	18.0	4.0	6.0
MHPFD0910B-8R2M	8.2	15.0	18.0	4.0	5.2
MHPFD0910B-100M	10.0	18.0	22.0	4.0	5.0
MHPFD0910B-150M	15.0	36.0	44.0	2.8	4.1
MHPFD0910B-220M	22.00	43.0	52.0	2.5	3.2

注意说明Remark

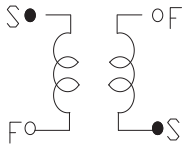
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



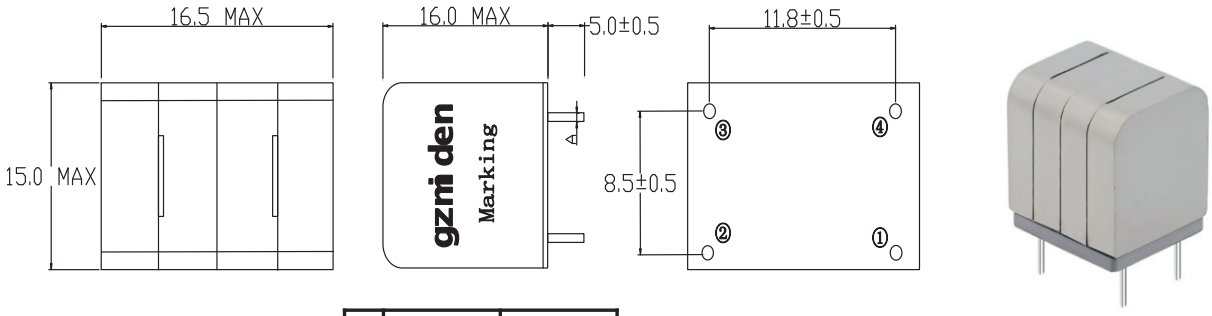
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
MHPFD1010B-3R3M	3.3	9.0	11.0	5.1	12.0
MHPFD1010B-6R8M	6.8	12.4	15.2	5.0	11.0
MHPFD1010B-8R2M	8.2	13.4	16.0	4.4	7.2
MHPFD1010B-100M	10.0	15.0	18.0	4.2	7.1
MHPFD1010B-150M	15.0	19.0	23.0	3.8	5.3
MHPFD1010B-220M	22.00	32.0	38.0	3.0	4.3

注意说明Remark

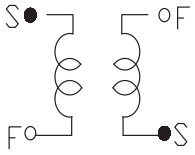
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



	4R7-100	150-220
A:	0.80	0.70

电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

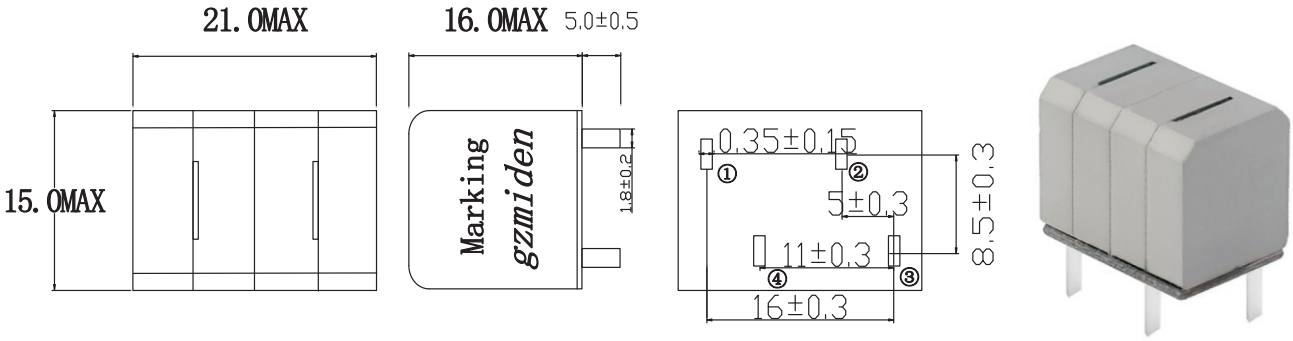
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
MHPFD1516A-4R7M	4.7	8.2	9.0	9.0	14.0
MHPFD1516A-100M	10.0	8.2	10.5	8.0	12.5
MHPFS1516A-150M	15.0	13.6	15.5	6.8	10.5
MHPFS1516A-220M	22.0	13.6	15.5	6.7	7.0

注意说明Remark

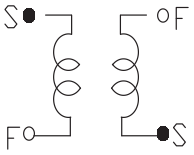
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



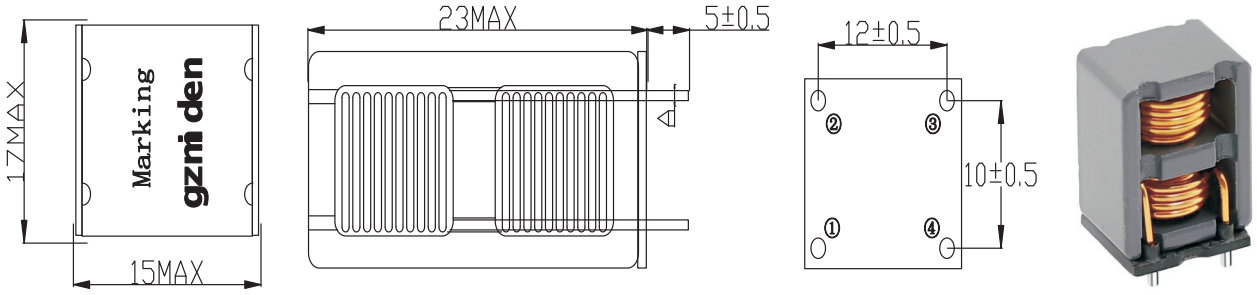
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
MHPFD1521B-100M	10.0	9.2	11.0	9.0	15.0
MHPFD1521B-150M	15.0	9.2	11.0	9.0	12.0
MHPFD1521B-220M	22.0	9.2	11.0	9.0	8.0

注意说明Remark

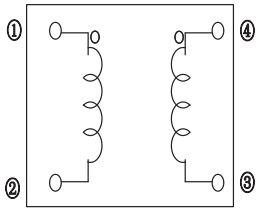
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



	8R5-100	150	220
A:	0.90	0.70	0.65

电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

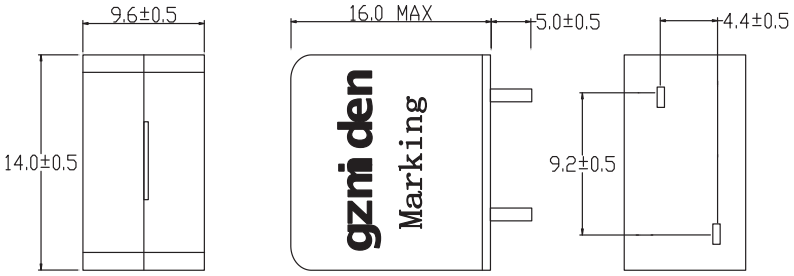
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
DLM1623H-8R5M	8.5	9.0	10.8	7.0	16.0
DLM1623H-100M	10.0	10.0	12.0	6.4	15.0
DLM1623H-150M	15.0	18.3	20.5	5.2	11.0
DLM1623H-220M	22.0	25.8	28.0	3.8	10.0

注意说明Remark

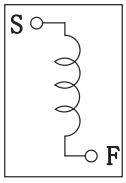
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



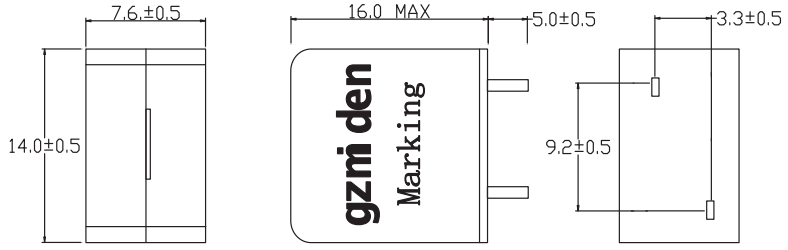
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
MHPFS1416B-6R8M	6.8	4.8	6.5	12.0	16.0
MHPFS1416B-100M	10.0	5.5	7.5	10.0	14.0
MHPFS1416B-150M	15.0	6.8	8.5	10.0	9.5
MHPFS1416B-220M	22.0	9.3	11.5	7.0	7.5
MHPFS1416B-330M	33.0	11.0	13.0	7.0	6.2

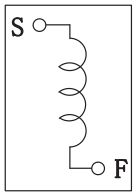
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
MHPFS1416C-4R7M	4.7	4.8	6.5	8.5	20.0
MHPFS1416C-6R8M	6.8	6.8	8.0	8.5	16.0
MHPFS1416B-100M	10.0	10.0	12.0	7.0	14.2

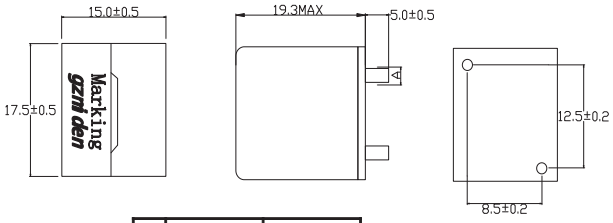
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

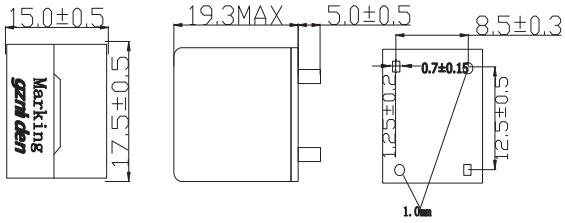
外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）

A版

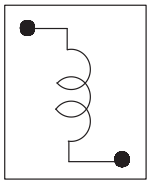


	100	150-220
A:	0.90	0.80

B版



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

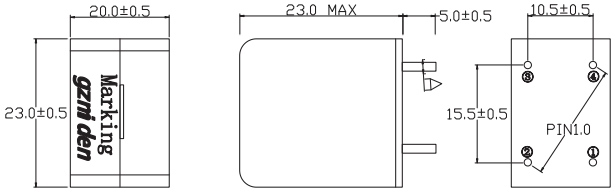
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
MHPFS1719A-100M	10.0	10.5	12.5	12.0	16.0
MHPFS1719A-150M	15.0	14.2	16.5	10.0	14.0
MHPFS1719A-220M	22.0	14.2	16.5	10.0	9.5
MHPFS1719A-330M	33.0	22.1	24.0	7.0	7.5
MHPFS1719B-100M	10.00	8.0	10.0	13.5	30.0
MHPFS1719B-150M	15.00	9.0	11.0	13.5	18.0
MHPFS1719B-220M	22.00	9.0	11.0	13.5	13.0
MHPFS1719B-330M	33.00	10.6	12.5	13.5	8.0

注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

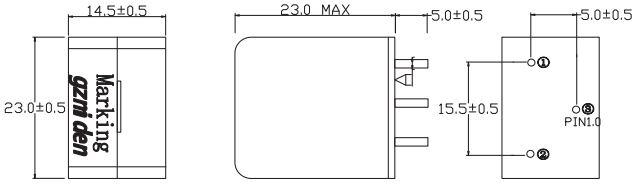
外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）

A版



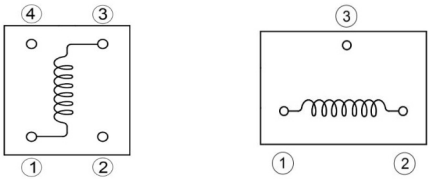
	100	150-220	150-220
A:	1.40	1.20	1.00

B版



	100	150-220	330
A:	1.30	1.20	1.00

电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

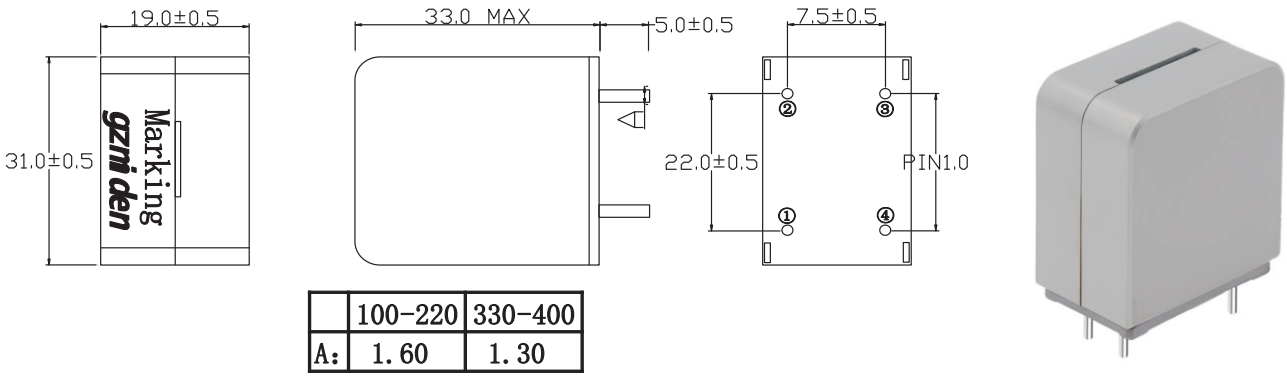
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
MHPFS2023A-100M	10.0	10.5	12.5	14.0	43.0
MHPFS2023A-150M	15.0	14.2	16.5	14.0	31.0
MHPFS2023A-220M	22.0	14.2	16.5	14.0	22.0
MHPFS2023A-330M	33.0	22.1	24.0	14.0	12.0
MHPFS2023B-100M	10.00	8.0	10.0	14.0	38.0
MHPFS2023B-150M	15.00	9.0	11.0	13.0	29.0
MHPFS2023B-220M	22.00	9.0	11.0	13.0	20.5
MHPFS2023B-330M	33.00	10.6	12.5	13.0	12.0

注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

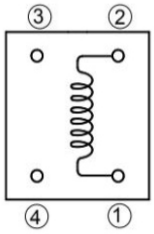
广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



	100-220	330-400
A:	1.60	1.30

电气原理图 Schematic



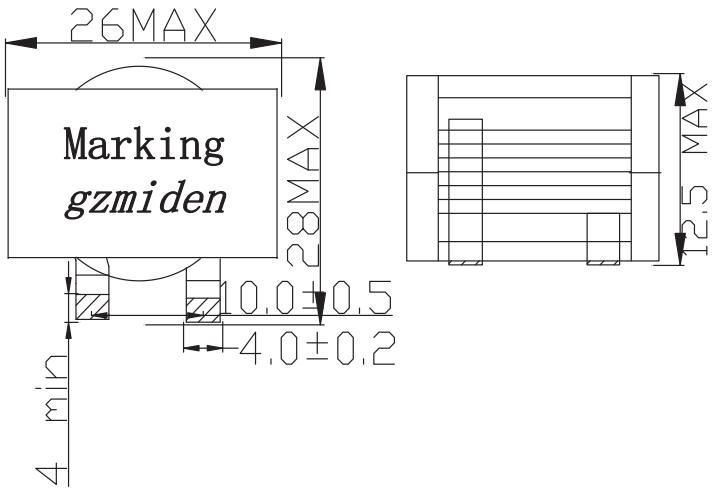
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
MHPFS1931A-100M	10.0	4.1	6.0	17.0	58.0
MHPFS1931A-150M	15.0	4.7	6.3	17.0	41.0
MHPFS1931A-220M	22.0	5.8	6.9	15.0	33.0
MHPFS1931A-330M	33.0	9.8	11.5	15.0	22.0
MHPFS1931A-400M	40.0	10.6	12.5	15.0	20.0

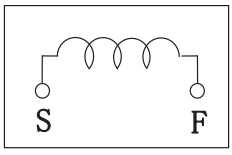
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

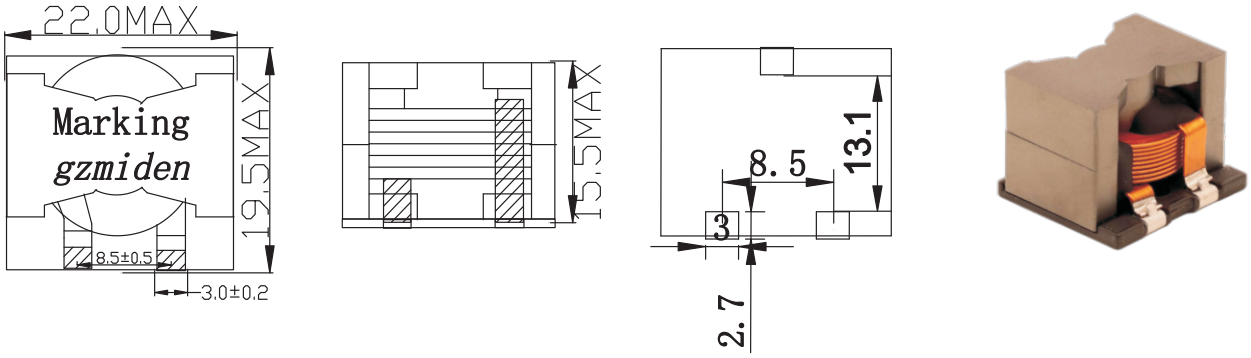
产品型号 Part Number	电感值 I nductanc e	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 I rms(A)	饱和电流 I sat(A)
		TYP	MAX		
SEQ2512-470M	1.0	2.4	4.0	20.0	13.0
SEQ2512-101M	2.2	2.4	4.0	20.0	4.0

注意说明Remark

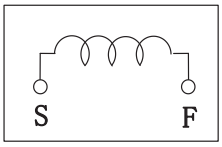
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



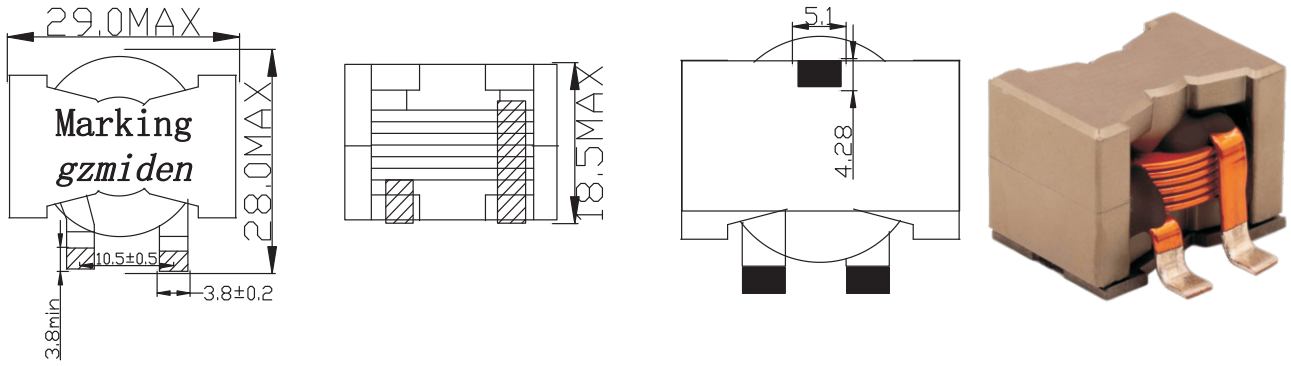
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
SPQ2014-1R0M	1.0	2.4	4.0	27.0	45.0
SPQ2014-2R2M	2.2	2.4	4.0	27.0	35.0
SPQ2014-3R3M	3.3	2.4	4.0	27.0	26.0
SPQ2014-4R7M	4.7	2.4	4.0	27.0	20.0
SPQ2014-6R8M	6.8	2.4	4.0	27.0	16.0
SPQ2014-8R2M	8.20	2.4	4.0	27.0	10.0
SPQ2014-100M	10.00	5.5	7.0	20.0	18.0
SPQ2014-150M	15.00	5.5	7.0	20.0	14.0
SPQ2014-220M	22.00	5.5	7.0	20.0	10.0

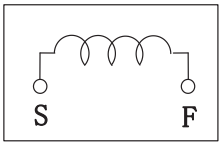
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

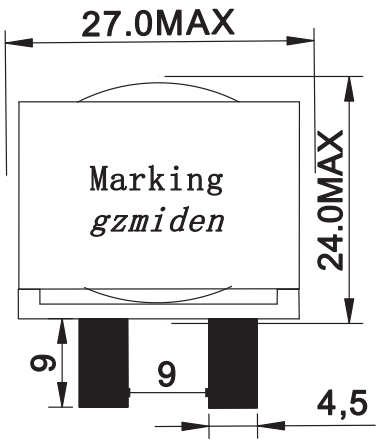
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
SPQ2617-1R5M	1.5	2.3	3.0	30.0	100.0
SPQ2617-3R3M	3.3	2.3	3.0	30.0	90.0
SPQ2617-4R7M	4.7	2.3	3.0	30.0	60.0
SPQ2617-6R8M	6.8	2.3	3.0	30.0	45.0
SPQ2617-100M	10.0	2.3	3.0	30.0	32.0
SPQ2617-150M	15.00	2.9	3.5	35.0	20.0
SPQ2617-220M	22.00	2.9	3.5	35.0	14.0
SPQ2617-330M	33.00	2.9	3.5	35.0	9.0

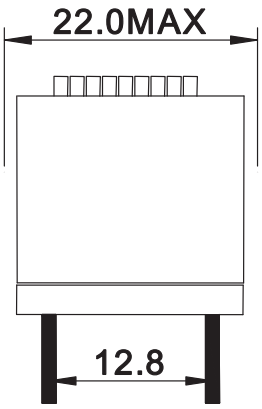
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

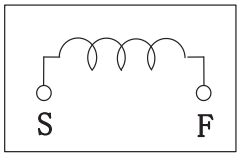
广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）





电气原理图 Schematic



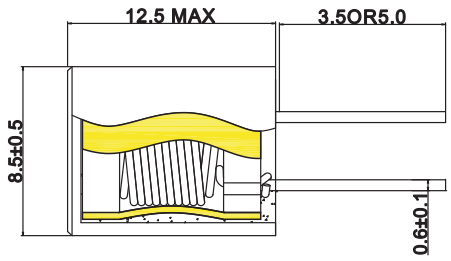
电气特性 Electrical Characreristics

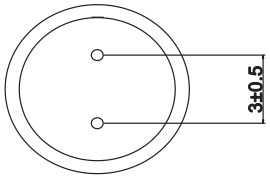
产品型号 Part Number	电感值 I nductanc e	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 I rms(A)	饱和电流 I sat(A)
		TYP	MAX		
DER2621-100M	10.0	1.7	2.0	58.0	60.0

注意说明Remark

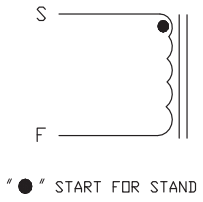
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）





电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

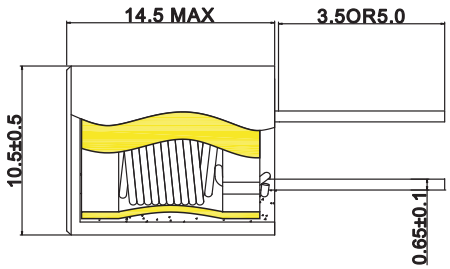
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
RTB0810-4R7M	4.7	11.4	15.0	3.0	2.5
RTB0810-5R6M	5.6	12.0	16.0	3.0	2.3
RTB0810-6R8M	6.8	14.5	20.0	3.0	2.2
RTB0810-8R2M	8.2	17.5	25.0	3.0	2.0
RTB0810-100M	10.0	22.0	30.0	3.0	1.6
RTB0810-150M	15.00	26.0	35.0	2.5	1.3
RTB0810-220M	22.00	33.5	40.0	2.5	1.2
RTB0810-330M	33.00	43.5	50.0	2.5	1.0
RTB0810-470M	47.00	51.2	60.0	2.0	0.7
RTB0810-680M	68.00	76.5	85.0	2.0	0.6
RTB0810-820M	82.00	106.0	115.0	1.5	0.5
RTB0810-101M	100.00	115.5	125.0	1.5	0.5

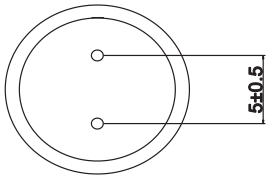
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

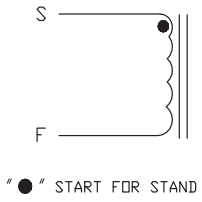
广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）





电气原理图 Schematic



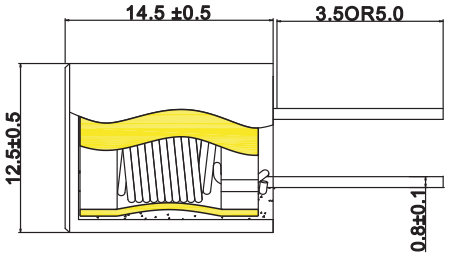
电气特性 Electrical Characreristics

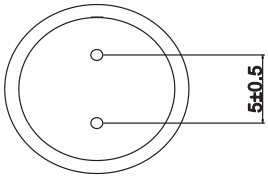
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
RTB1014-4R7M	4.7	17.5	22.0	4.5	10.0
RTB1014-5R6M	5.6	19.3	25.0	4.5	9.0
RTB1014-6R8M	6.8	21.0	28.0	4.5	8.0
RTB1014-8R2M	8.2	22.0	30.0	4.5	7.0
RTB1014-100M	10.0	23.8	35.0	4.3	6.0
RTB1014-150M	15.00	28.0	40.0	4.3	5.5
RTB1014-220M	22.00	35.0	45.0	4.3	4.0
RTB1014-330M	33.00	66.0	70.0	3.5	3.5
RTB1014-470M	47.00	67.0	75.0	3.0	3.0
RTB1014-680M	68.00	90.0	100.0	2.8	2.5
RTB1014-820M	82.00	111.0	120.0	2.5	2.2
RTB1014-101M	100.00	137.0	180.0	2.5	1.8

注意说明Remark

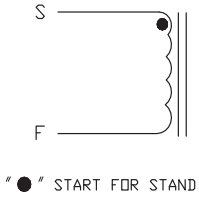
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）





电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

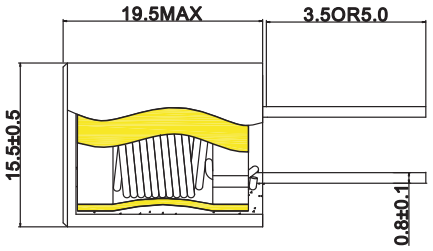
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
RTB1215-4R7M	4.7	9.5	15.0	5.5	10.0
RTB1215-5R6M	5.6	11.5	18.0	5.5	9.0
RTB1215-6R8M	6.8	12.7	20.0	5.5	8.5
RTB1215-8R2M	8.2	16.0	22.0	5.5	7.5
RTB1215-100M	10.0	17.8	25.0	5.0	7.0
RTB1215-150M	15.00	25.9	35.0	5.0	6.5
RTB1215-220M	22.00	27.0	37.0	5.0	5.0
RTB1215-330M	33.00	29.2	40.0	5.0	4.0
RTB1215-470M	47.00	46.5	55.0	4.0	3.5
RTB1215-680M	68.00	74.0	80.0	4.0	2.2
RTB1215-820M	82.00	114.0	120.0	3.0	2.1
RTB1215-101M	100.00	167.0	175.0	3.0	2.0

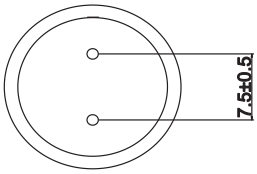
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

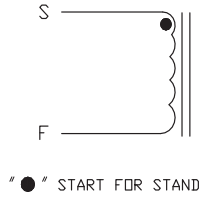
广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）





电气原理图 Schematic



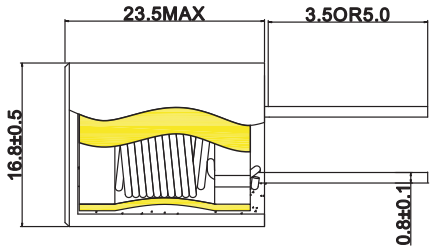
电气特性 Electrical Characreristics

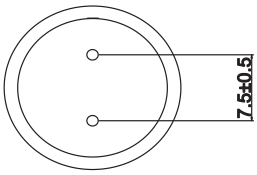
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 I rms(A)	饱和电流 I sat(A)
		TYP	MAX		
RTB1518-4R7M	4.7	5.4	8.0	12.0	16.0
RTB1518-5R6M	5.6	6.0	10.0	12.0	15.0
RTB1518-6R8M	6.8	7.2	12.0	12.0	14.5
RTB1518-8R2M	8.2	9.3	15.0	10.0	13.0
RTB1518-100M	10.0	14.0	18.0	8.0	10.0
RTB1518-150M	15.00	15.0	20.0	8.0	8.0
RTB1518-220M	22.00	16.7	22.0	8.0	7.5
RTB1518-330M	33.00	19.1	25.0	7.0	6.5
RTB1518-470M	47.00	31.7	40.0	6.5	5.5
RTB1518-680M	68.00	46.7	55.0	5.5	3.5
RTB1518-820M	82.00	60.0	70.0	4.0	3.3
RTB1518-101M	100.00	78.0	85.0	3.5	3.0

注意说明Remark

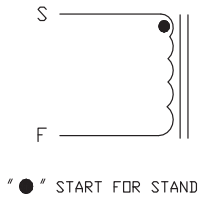
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）





电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

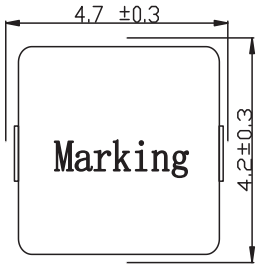
产品型号 Part Number	电感值 I nductanc e	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 I rms(A)	饱和电流 I sat(A)
		TYP	MAX		
RTB1622-4R7M	4.7	3.2	6.0	13.0	13.0
RTB1622-5R6M	5.6	4.9	8.0	13.0	12.0
RTB1622-6R8M	6.8	5.6	10.0	13.0	11.0
RTB1622-8R2M	8.2	6.3	10.0	13.0	10.5
RTB1622-100M	10.0	11.4	15.0	12.5	10.0
RTB1622-150M	15.00	12.5	16.0	12.0	6.0
RTB1622-220M	22.00	14.2	18.0	11.5	5.5
RTB1622-330M	33.00	16.5	20.0	9.0	5.0
RTB1622-470M	47.00	13.0	18.0	8.0	4.5
RTB1622-680M	68.00	22.0	30.0	7.5	3.5
RTB1622-820M	82.00	32.0	40.0	6.0	3.0
RTB1622-101M	100.00	45.0	50.0	5.0	2.5

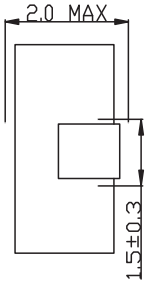
注意说明Remark

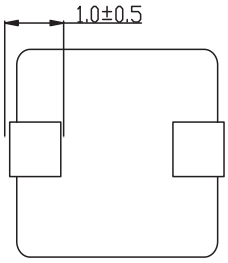
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

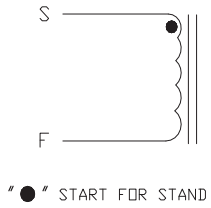
外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）







电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

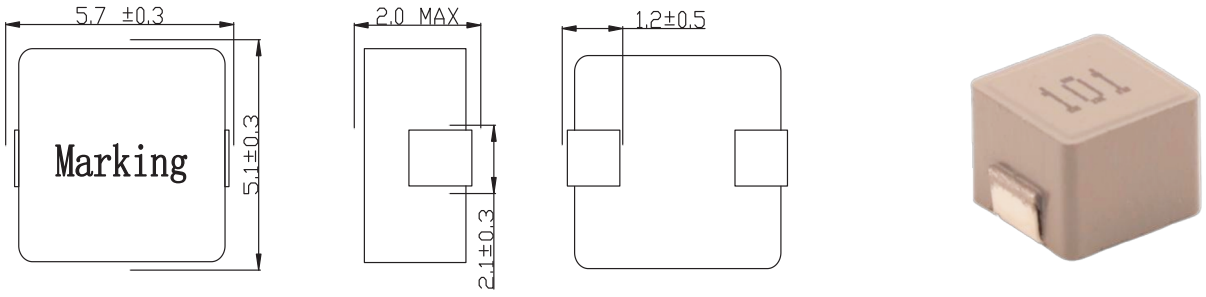
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPBH0420-R10N	0.1±30%	3.5	4.0	10.0	22.0
HPBH0420-R12N	0.12±30%	4.0	4.7	10.5	29.0
HPBH0420-R15N	0.15±30%	4.2	5.0	10.5	27.0
HPBH0420-R18N	0.18±30%	4.6	5.4	11.0	25.0
HPBH0420-R22N	0.22±30%	6.6	7.3	11.0	21.0
HPBH0420-R33M	0.33	7.8	8.6	9.0	16.0
HPBH0420-R47M	0.47	11.2	13.0	7.0	11.0
HPBH0420-R56M	0.56	13.5	16.0	6.5	9.0
HPBH0420-R68M	0.68	16.0	19.0	6.3	9.0
HPBH0420-R82M	0.82	19.0	23.0	5.3	8.5
HPBH0420-1R0M	1.00	23.0	25.0	5.5	7.5
HPBH0420-1R2M	1.20	25.0	30.0	4.2	7.0
HPBH0420-1R5M	1.50	32.8	38.0	4.0	6.0
HPBH0420-1R8M	1.80	43.0	52.0	3.8	5.8
HPBH0420-2R2M	2.20	45.5	49.0	3.0	5.0
HPBH0420-3R3M	3.30	58.0	65.0	2.5	4.0
HPBH0420-4R7M	4.70	95.0	105.0	2.2	3.5
HPBH0420-5R6M	5.60	112.0	125.0	2.0	2.7
HPBH0420-6R8M	6.80	115.0	130.0	1.8	2.5
HPBH0420-8R2M	8.20	165.0	175.0	1.6	2.2
HPBH0420-100M	10.00	165.0	180.0	1.5	2.5
HPBH0420-150M	15.00	325.0	374.0	1.0	1.5

注意说明Remark

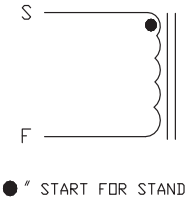
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

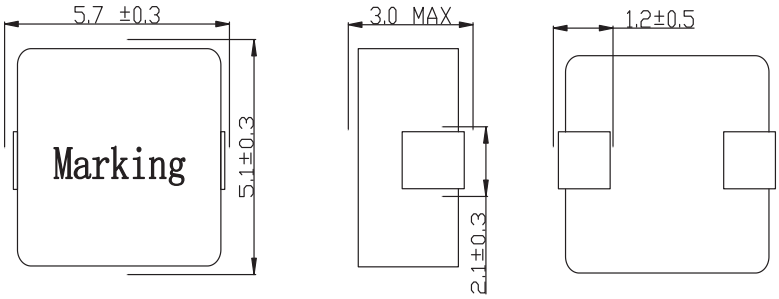
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPBH0520 -R22M	0. 22	4. 0	5. 5	10. 5	16. 0
HPBH0520 -R33M	0. 33	7. 5	9. 0	10. 0	15. 0
HPBH0520 -R47M	0. 47	8. 3	10. 0	10. 5	15. 0
HPBH0520 -R68M	0. 68	12. 0	15. 4	7. 0	13. 0
HPBH0520 -1R0M	1. 00	17. 5	20. 0	6. 5	10. 0
HPBH0520 -1R5M	1. 50	26. 5	20. 5	5. 0	7. 0
HPBH0520 -2R2M	2. 20	42. 0	50. 0	3. 8	6. 0
HPBH0520 -3R3M	3. 30	66. 0	76. 0	3. 0	5. 0
HPBH0520 -4R7M	4. 70	90. 0	98. 0	2. 5	3. 5
HPBH0520 -6R8M	6. 80	120. 0	150. 0	2. 0	3. 0
HPBH0520 -8R2M	8. 20	148. 0	171. 0	2. 0	3. 3
HPBH0520 -100M	10. 00	147. 0	172. 0	1. 5	2. 7

注意说明Remark

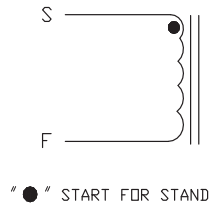
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



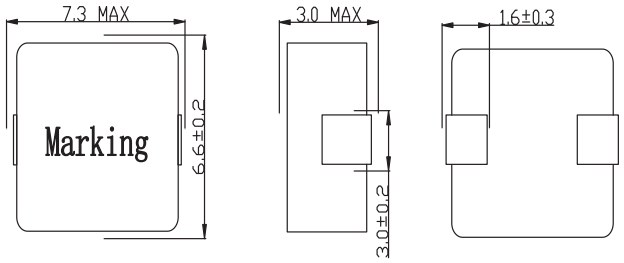
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPBH0530 -R47M	0. 47	8. 0	11. 0	10. 0	13. 0
HPBH0530 -R68M	0. 68	9. 2	12. 0	8. 5	13. 5
HPBH0530 -1R0M	1. 00	12. 6	13. 7	7. 0	10. 0
HPBH0530 -1R5M	1. 50	15. 0	16. 7	5. 0	8. 0
HPBH0530 -2R2M	2. 20	25. 0	32. 2	4. 0	7. 5
HPBH0530 -3R3M	3. 30	32. 0	39. 0	3. 5	6. 2
HPBH0530 -4R7M	4. 70	47. 0	53. 0	3. 0	5. 0
HPBH0530 -6R8M	6. 80	61. 0	70. 2	2. 5	4. 0
HPBH0530 -100M	10. 00	110. 0	120. 0	2. 0	3. 5
HPBH0530 -150M	15. 00	165. 0	190. 0	1. 5	2. 0
HPBH0530 -220M	22. 00	220. 0	260. 0	1. 5	1. 6

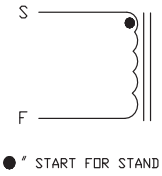
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

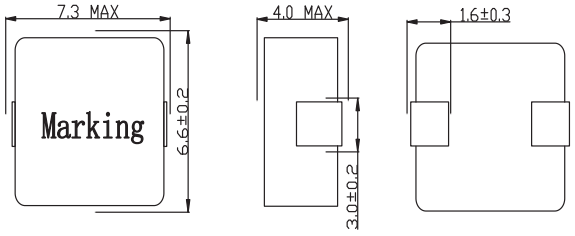
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPBH0630 -R15N	0. 15±30%	1. 7	2. 1	25. 0	36. 0
HPBH0630 -R22N	0. 22±30%	2. 1	2. 8	21. 0	32. 0
HPBH0630 -R33M	0. 33	3. 4	3. 8	20. 0	22. 0
HPBH0630 -R36M	0. 36	2. 8	3. 9	18. 0	21. 0
HPBH0630 -R47M	0. 47	4. 7	4. 9	16. 0	19. 0
HPBH0630 -R68M	0. 68	4. 8	5. 5	14. 5	15. 0
HPBH0630 -R82M	0. 82	6. 7	8. 0	13. 0	14. 5
HPBH0630 -1R0M	1. 00	8. 3	8. 5	11. 0	15. 0
HPBH0630 -1R5M	1. 50	11. 5	13. 0	9. 0	14. 0
HPBH0630 -2R2M	2. 20	15. 5	17. 0	8. 0	12. 0
HPBH0630 -2R7M	2. 70	17. 0	20. 0	7. 0	9. 0
HPBH0630 -3R3M	3. 30	23. 2	25. 0	6. 0	8. 0
HPBH0630 -4R7M	4. 70	31. 0	35. 0	5. 0	7. 0
HPBH0630 -5R6M	5. 60	39. 0	42. 0	5. 0	5. 8
HPBH0630 -6R8M	6. 80	54. 0	60. 0	4. 2	5. 0
HPBH0630 -8R2M	8. 20	64. 0	68. 0	4. 0	4. 7
HPBH0630 -100M	10. 00	75. 0	85. 0	4. 0	5. 5
HPBH0630 -150M	15. 00	127. 0	133. 0	3. 0	3. 5
HPBH0630 -220M	22. 00	130. 0	135. 0	1. 8	2. 7
HPBH0630 -330M	33. 00	235. 0	245. 0	1. 8	2. 7
HPBH0630 -470M	47. 00	300. 0	320. 0	1. 5	2. 5

注意说明Remark

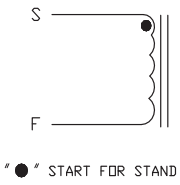
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



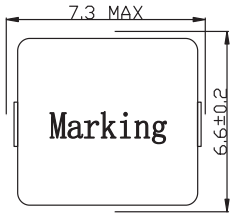
电气特性 Electrical Characreristics

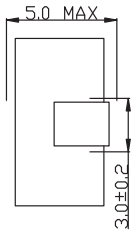
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPBH0640 -R15N	0. 15±30%	0. 9	1. 2	28. 0	50. 0
HPBH0640 -R22M	0. 22	1. 9	2. 1	24. 0	30. 0
HPBH0640 -R33M	0. 33	2. 0	2. 6	24. 0	30. 0
HPBH0640 -R36M	0. 36	2. 7	3. 1	23. 0	27. 0
HPBH0640 -R47M	0. 47	3. 0	3. 4	22. 0	26. 0
HPBH0640 -R68M	0. 68	4. 1	4. 5	15. 0	23. 0
HPBH0640 -R82M	0. 82	5. 5	6. 3	14. 0	22. 0
HPBH0640 -1R0M	1. 00	6. 0	8. 0	13. 0	17. 0
HPBH0640 -1R5M	1. 50	8. 0	10. 0	10. 0	14. 0
HPBH0640 -2R2M	2. 20	12. 5	14. 0	8. 0	13. 0
HPBH0640 -3R3M	3. 30	24. 0	27. 0	7. 0	10. 0
HPBH0640 -4R7M	4. 70	28. 0	32. 5	6. 0	9. 0
HPBH0640 -6R8M	6. 80	44. 0	50. 0	4. 5	7. 5
HPBH0640 -8R2M	8. 20	55. 0	64. 0	4. 0	7. 0
HPBH0640 -100M	10. 00	64. 0	72. 0	3. 5	6. 0
HPBH0640 -150M	15. 00	80. 0	90. 0	2. 5	3. 2
HPBH0640 -220M	22. 00	120. 0	145. 0	2. 2	3. 2
HPBH0640 -330M	33. 00	180. 0	210. 0	1. 5	2. 7
HPBH0640 -470M	47. 00	295. 0	350. 0	1. 5	2. 3

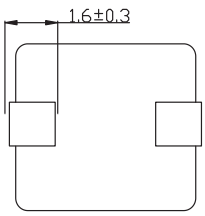
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

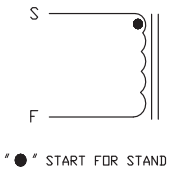
外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）







电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

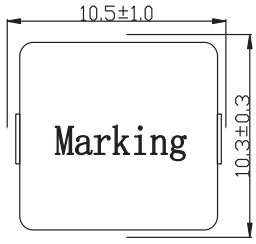
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPBH0650-R10N	0.1±30%	0.7	0.8	32.0	40.0
HPBH0650-R15N	0.15±30%	1.3	1.7	25.0	30.0
HPBH0650-R22M	0.22	1.6	1.9	21.5	25.0
HPBH0650-R33M	0.33	2.5	3.0	20.0	23.0
HPBH0650-R36M	0.36	2.5	2.8	19.0	22.0
HPBH0650-R47M	0.47	3.5	3.9	18.0	19.0
HPBH0650-R56M	0.56	3.6	4.2	17.0	20.0
HPBH0650-R68M	0.68	4.0	4.5	17.0	18.0
HPBH0650-1R0M	1.00	6.8	7.5	12.0	17.0
HPBH0650-1R5M	1.50	8.6	11.0	10.0	15.0
HPBH0650-2R2M	2.20	11.2	12.0	8.5	13.0
HPBH0650-3R3M	3.30	16.0	20.0	6.5	9.5
HPBH0650-4R7M	4.70	25.0	28.0	6.0	9.0
HPBH0650-6R8M	6.80	29.0	35.0	5.0	7.5
HPBH0650-8R2M	8.20	38.8	45.0	4.5	7.0
HPBH0650-100M	10.00	35.0	40.0	4.0	7.5
HPBH0650-150M	15.00	70.0	75.0	3.5	5.0
HPBH0650-220M	22.00	90.0	100.0	2.5	4.5
HPBH0650-330M	33.00	120.0	144.0	2.0	3.0
HPBH0650-470M	47.00	262.0	300.0	1.5	2.5
HPBH0650-680M	68.00	346.0	365.0	1.2	2.2
HPBH0650-101M	100.00	346.0	365.0	1.0	1.3

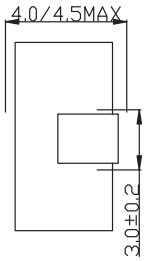
注意说明Remark

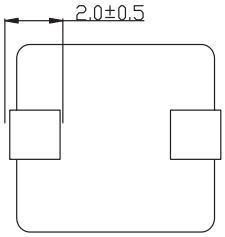
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

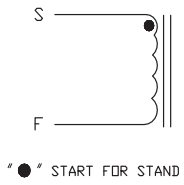
外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）







电气原理图 Schematic



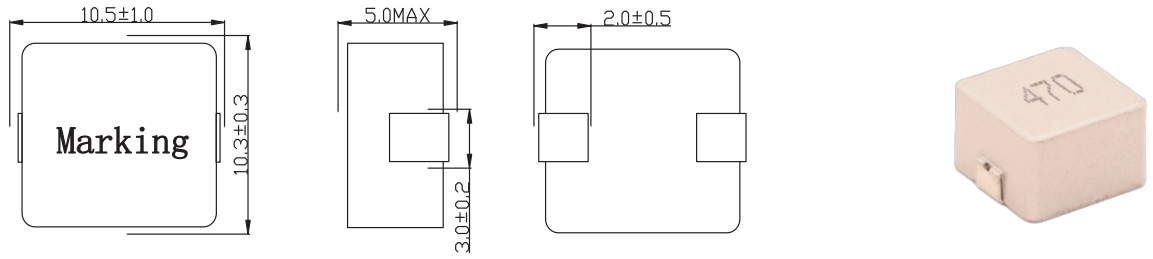
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPB1040 -R22M	0. 22	1. 2	1. 5	35. 0	60. 0
HPB1040 -R36M	0. 36	1. 7	1. 9	30. 0	50. 0
HPB1040 -R47M	0. 47	1. 9	2. 2	30. 0	40. 0
HPB1040 -R56M	0. 56	2. 1	2. 4	25. 0	33. 0
HPB1040 -R68M	0. 68	2. 3	3. 0	23. 0	30. 0
HPB1040 -R82M	0. 82	3. 1	3. 5	20. 0	29. 0
HPB1040 -1R0M	1. 00	3. 0	4. 0	18. 0	28. 0
HPB1040 -1R5M	1. 50	4. 8	5. 4	16. 0	23. 0
HPB1040 -2R2M	2. 20	7. 2	9. 0	12. 0	18. 0
HPB1040 -3R3M	3. 30	10. 8	11. 8	10. 0	16. 0
HPB1040 -4R7M	4. 70	17. 0	20. 0	8. 5	15. 0
HPB1040 -5R6M	5. 60	20. 0	23. 0	8. 0	14. 0
HPB1040 -6R8M	6. 80	22. 5	25. 0	7. 0	10. 0
HPB1040 -8R2M	8. 20	27. 0	32. 0	6. 0	10. 0
HPB1040 -100M	10. 00	34. 0	37. 0	5. 5	8. 5
HPB1045 -150M	15. 00	40. 0	55. 0	4. 0	8. 0
HPB1045 -220M	22. 00	60. 0	75. 0	4. 0	6. 0
HPB1045 -330M	33. 00	81. 0	92. 0	3. 5	5. 5
HPB1045 -470M	47. 00	134. 0	145. 0	2. 0	4. 0

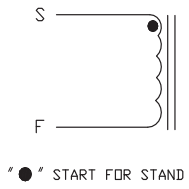
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

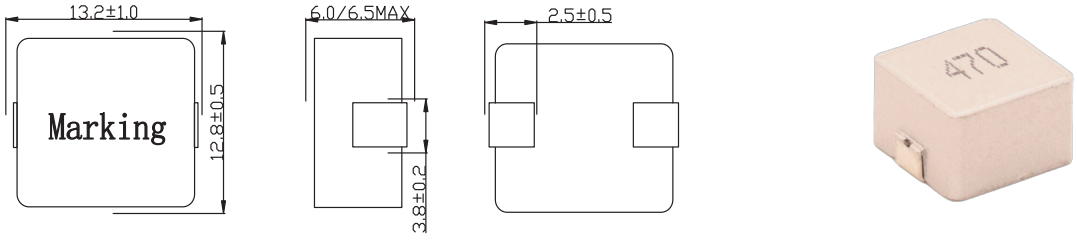
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPB1050 -R82M	0. 82	2. 5	3. 2	22. 0	39. 0
HPB1050 -1R0M	1. 00	2. 8	3. 5	20. 0	32. 0
HPB1050 -1R2M	1. 20	2. 8	3. 5	19. 5	29. 0
HPB1050 -1R5M	1. 50	3. 9	4. 8	15. 0	27. 5
HPB1050 -2R2M	2. 20	6. 5	8. 2	12. 0	21. 5
HPB1050 -3R3M	3. 30	9. 2	10. 8	10. 0	18. 6
HPB1050 -4R7M	4. 70	12. 4	15. 0	9. 5	16. 5
HPB1050 -5R6M	5. 60	18. 9	20. 0	8. 5	15. 0
HPB1050 -6R8M	6. 80	20. 6	24. 0	8. 0	14. 0
HPB1050 -8R2M	8. 20	27. 4	30. 0	7. 0	12. 5
HPB1050 -100M	10. 00	23. 0	30. 0	7. 0	12. 0
HPB1050 -150M	15. 00	48. 0	52. 8	5. 0	9. 0
HPB1050 -220M	22. 00	61. 0	66. 0	4. 5	7. 0
HPB1050 -330M	33. 00	89. 0	105. 0	4. 0	5. 5
HPB1050 -470M	47. 00	118. 0	135. 0	3. 0	5. 0
HPB1050 -680M	68. 00	220. 0	258. 0	3. 0	6. 0
HPB1050 -101M	100. 00	230. 0	276. 0	2. 5	4. 0

注意说明Remark

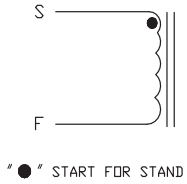
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



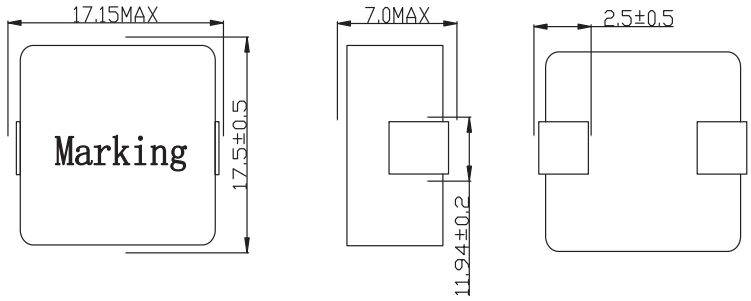
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPB1260 -4R7M	4. 70	8. 4	9. 5	12. 0	25. 0
HPB1260 -5R6M	5. 60	9. 1	10. 0	11. 0	20. 0
HPB1260 -6R8M	6. 80	10. 1	11. 0	9. 0	18. 5
HPB1260 -8R2M	8. 20	10. 6	12. 0	8. 5	16. 5
HPB1265 -100M	10. 00	15. 0	20. 7	8. 0	16. 0
HPB1265 -150M	15. 00	19. 0	22. 0	8. 0	12. 0
HPB1265 -220M	22. 00	27. 0	35. 0	6. 5	10. 0
HPB1265 -330M	33. 00	42. 0	49. 0	5. 0	9. 0
HPB1265 -470M	47. 00	70. 0	62. 0	4. 0	6. 0
HPB1265 -680M	68. 00	95. 5	110. 0	3. 0	5. 5
HPB1265 -820M	82. 00	101. 0	126. 0	3. 0	4. 5
HPB1265 -101M	100. 00	105. 0	118. 0	3. 0	4. 0
HPB1265 -151M	150. 00	260. 0	286. 0	2. 0	3. 5
HPB1265 -201M	200. 00	330. 0	365. 0	2. 0	3. 2
HPB1265 -221M	220. 00	340. 0	370. 0	1. 8	3. 0
HPB1265 -331M	330. 00	455. 0	485. 0	1. 5	2. 5
HPB1265 -401M	400. 00	653. 0	700. 0	1. 3	2. 0

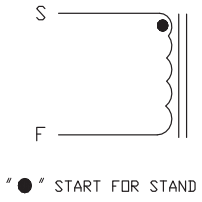
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

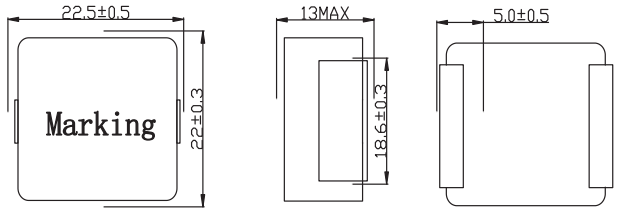
产品型号 Part Number	电感值 I nductanc e	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 I rms(A)	饱和电流 I sat(A)
		TYP	MAX		
HPB1770 -1R5M	1. 50	2. 0	2. 5	30. 0	42. 0
HPB1770 -2R2M	2. 20	2. 6	3. 5	20. 0	40. 0
HPB1770 -4R7M	4. 70	3. 4	4. 1	15. 0	30. 0
HPB1770 -6R8M	6. 80	5. 8	6. 6	13. 0	26. 0
HPB1770 -8R2M	8. 20	8. 1	9. 5	12. 0	24. 0
HPB1770 -100M	10. 00	9. 8	11. 0	11. 0	22. 0
HPB1770 -150M	15. 00	14. 5	15. 5	10. 0	20. 0
HPB1770 -220M	22. 00	20. 5	28. 0	7. 0	14. 0
HPB1770 -330M	33. 00	34. 0	45. 0	6. 0	12. 0
HPB1770 -470M	47. 00	41. 0	55. 0	5. 0	10. 0
HPB1770 -680M	68. 00	69. 0	80. 0	5. 0	9. 0
HPB1770 -820M	82. 00	89. 0	96. 0	4. 5	8. 0
HPB1770 -101M	100. 00	104. 0	115. 0	5. 0	7. 5

注意说明Remark

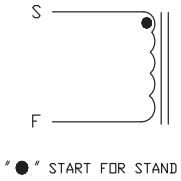
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



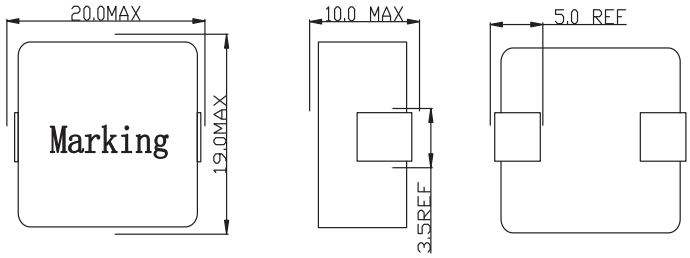
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		TYP	MAX		
HPB2213 -1R0M	1. 00	0. 9	0. 9	30. 0	42. 0
HPB2213 -1R5M	1. 50	0. 9	1. 2	20. 0	40. 0
HPB2213 -2R2M	2. 20	1. 1	1. 3	15. 0	30. 0
HPB2213 -3R3M	3. 30	1. 4	1. 8	13. 0	26. 0
HPB2213 -4R7M	4. 70	1. 7	1. 8	12. 0	24. 0
HPB2213 -5R6M	5. 60	2. 0	2. 5	11. 0	22. 0
HPB2213 -6R8M	6. 80	2. 9	3. 1	10. 0	20. 0
HPB2213 -100M	10. 00	3. 8	4. 1	7. 0	14. 0
HPB2213 -150M	15. 00	5. 5	6. 1	6. 0	12. 0
HPB2213 -220M	22. 00	9. 0	10. 8	5. 0	10. 0
HPB2213 -330M	33. 00	14. 5	15. 4	5. 0	9. 0
HPB2213 -470M	47. 00	16. 3	17. 7	4. 5	8. 0
HPB2213 -560M	56. 00	23. 0	28. 0	5. 0	7. 5
HPB2213 -680M	68. 00	31. 5	38. 0	4. 5	8. 0
HPB2213 -820M	82. 00	31. 5	34. 2	5. 0	7. 5
HPB2213 -101M	100. 00	37. 6	39. 4	4. 5	8. 0
HPB2213 -151M	150. 00	68. 0	80. 0	5. 0	7. 5
HPB2213 -221M	220. 00	108. 0	125. 0	4. 5	8. 0
HPB2213 -401M	400. 00	208. 0	230. 0	4. 0	6. 0

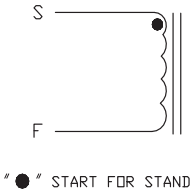
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

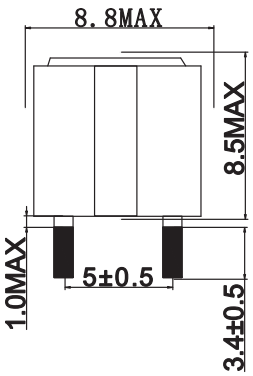
产品型号 Part Number	电感值 I nductanc e	直流电阻D. C. R (mΩ) MAX	温升电流 I rms(A)	饱和电流 I sat(A)
HPBR1810-R82M	0. 82	0. 60	42. 0	105. 0
HPBR1810-1R0M	1. 00	0. 70	40. 0	100. 0
HPBR1810-1R5M	1. 50	0. 95	35. 0	80. 0
HPBR1810-2R2M	2. 20	1. 80	28. 0	65. 0
HPBR1810-3R3M	3. 30	2. 80	25. 0	55. 0
HPBR1810-4R7M	4. 70	3. 20	23. 0	50. 0
HPBR1810-5R6M	5. 60	4. 40	20. 0	45. 0
HPBR1810-6R8M	6. 80	4. 20	19. 0	40. 0
HPBR1810-8R2M	8. 20	4. 60	17. 0	35. 0
HPBR1810-100M	10. 00	6. 00	15. 0	30. 00
HPBR1810-150M	15. 00	9. 00	14. 0	25. 00
HPBR1810-220M	22. 00	14. 00	12. 0	20. 00
HPBR1810-330M	33. 00	23. 00	9. 0	17. 00
HPBR1810-470M	47. 00	32. 00	7. 0	14. 00

注意说明Remark

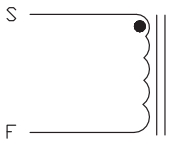
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的30%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 30% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



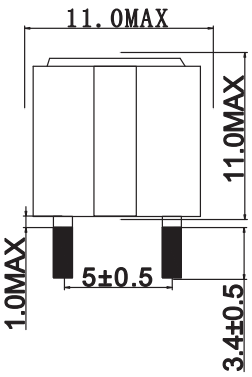
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		Typ	MAX		
HPQ0808-100M	10.00	24.00	29.00	5.0	5.8
HPQ0808-150M	15.00	31.50	38.00	5.5	4.0
HPQ0808-220M	22.00	42.00	49.00	4.0	4.5

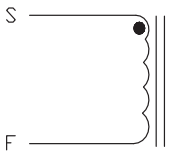
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

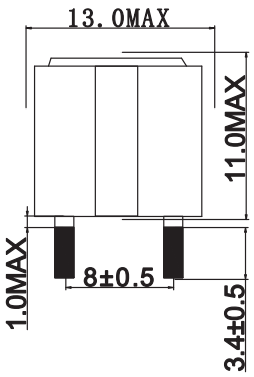
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D. C. R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		Typ	MAX		
HPQ1010-4R7M	4.70	10.00	12.00	9.0	13.0
HPQ1010-6R8M	6.80	14.20	16.00	8.0	11.0
HPQ1010-100M	10.00	18.30	22.00	7.0	9.0
HPQ1010-150M	15.00	31.00	35.00	5.0	9.0
HPQ1010-220M	22.00	27.80	33.00	7.0	5.5
HPQ1010-330M	33.00	50.00	54.00	4.5	5.5

注意说明Remark

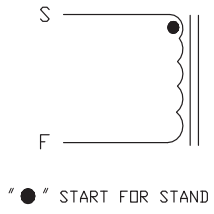
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



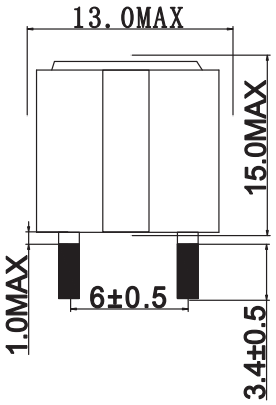
电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		Typ	MAX		
HPQ1210-2R2M	2.20	2.80	3.30	15.0	22.0
HPQ1210-3R3M	3.30	3.50	4.30	11.0	16.0
HPQ1210-4R7M	4.70	4.70	5.80	10.0	14.0
HPQ1210-6R8M	6.80	8.40	10.00	9.5	11.0
HPQ1210-100M	10.00	13.70	17.00	8.5	9.5
HPQ1211-150M	15.00	17.40	21.00	7.5	8.5
HPQ1211-220M	22.00	24.00	27.00	7.0	8.0

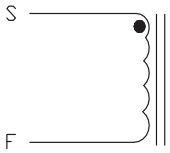
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

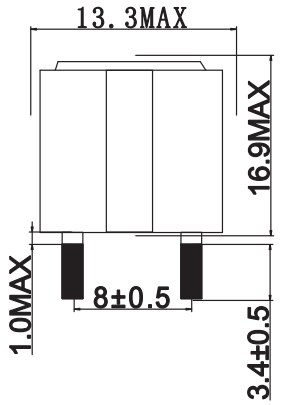
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		Typ	MAX		
HPQ1215-100M	10.00	11.20	13.00	12.0	14.0
HPQ1215-150M	15.00	15.00	17.00	11.0	8.0
HPQ1215-220M	22.00	19.00	21.00	10.0	6.0

注意说明Remark

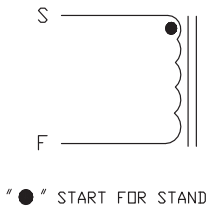
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）



电气原理图 Schematic



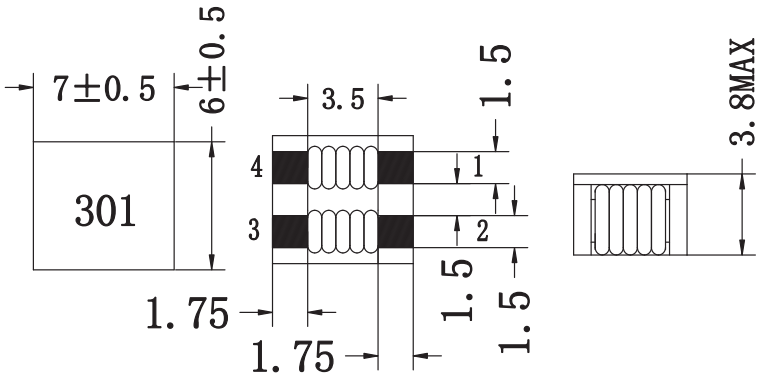
电气特性 Electrical Characreristics

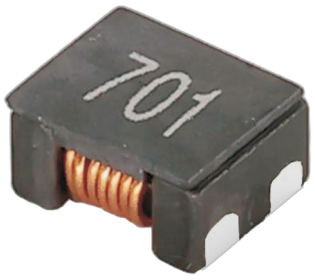
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		温升电流 Irms(A)	饱和电流 Isat(A)
		Typ	MAX		
HPQ1316-3R3M	3.30	3.60	4.30	15.0	20.0
HPQ1316-4R7M	4.70	4.90	5.70	14.0	17.0
HPQ1316-5R6M	5.60	5.23	6.00	14.0	16.0
HPQ1316-6R8M	6.80	7.42	8.50	13.0	17.0
HPQ1316-100M	10.00	10.38	12.80	10.0	13.0
HPQ1316-150M	15.00	15.00	19.00	10.0	12.0
HPQ1316-220M	22.00	17.50	21.00	8.0	7.5
HPQ1316-330M	33.00	27.80	33.00	7.0	7.5

注意说明Remark

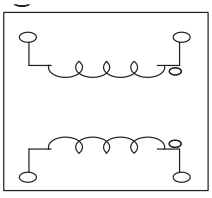
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为100KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）





电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

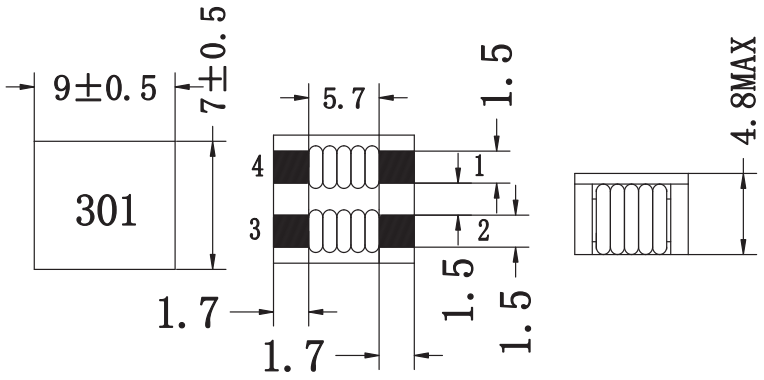
产品型号 Part Number	阻抗I mpedance (Ω)		直流电阻D. C. R (mΩ) MAX	额定电压 (V) MAX	额定电流 Rated Current(A)
	Typ	Mi n			
ACM7060-101-	140. 0	100. 0	10. 0	80. 0	9. 0
ACM7060-301-2PL	300. 0	225. 0	10. 0	80. 0	5. 0
ACM7060-501-2PL	500. 0	275. 0	10. 0	80. 0	5. 0
ACM7060-601-2PL	700. 0	500. 0	15. 0	80. 0	4. 0
ACM7060-701-2PL	700. 0	500. 0	15. 0	80. 0	4. 0
ACM7060-102-2PL	1020. 0	800. 0	17. 0	80. 0	3. 0
ACM7060-132-2PL	1300. 0	910. 0	21. 0	80. 0	2. 5

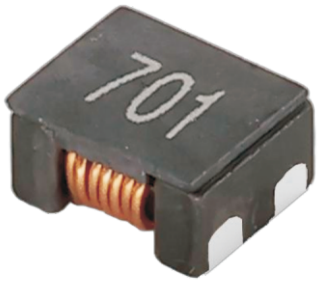
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 产品测试条件为100MHz。
  The product test condition is 100MHz.
- 额定电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Rated current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

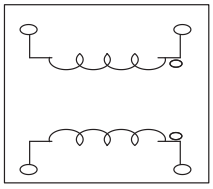
广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）





电气原理图 Schematic



电气特性 Electrical Characreristics

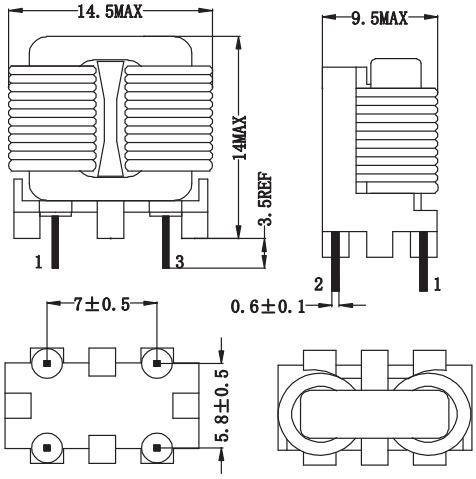
产品型号 Part Number	Z （Ω）		直流电阻D. C. R (mΩ) MAX	额定电压 (V) MAX	额定电流 Rated Current(A)
	Typ	Min			
ACM9070-301-	300. 0	225. 0	6. 0	50. 0	6. 0
ACM9070-501-2PL	600. 0	450. 0	8. 0	50. 0	5. 5
ACM9070-701-2PL	700. 0	500. 0	10. 0	50. 0	5. 0
ACM9070-102-2PL	1000. 0	750. 0	13. 0	50. 0	4. 0
ACM9070-152-2PL	1600. 0	1000. 0	18. 0	50. 0	3. 0
ACM9070-202-2PL	2000. 0	1500. 0	20. 0	50. 0	2. 5
ACM9070-272-2PL	2700. 0	2000. 0	86. 0	50. 0	2. 0

注意说明Remark

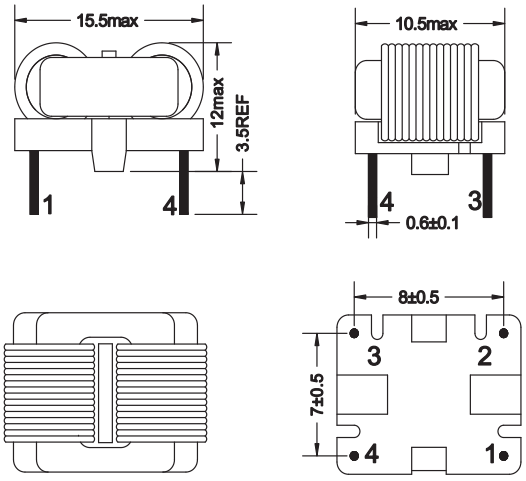
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 产品测试条件为100MHz。
  The product test condition is 100MHz.
- 额定电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Rated current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）

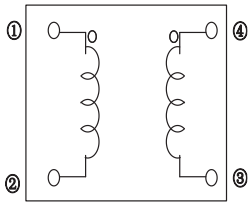
立式

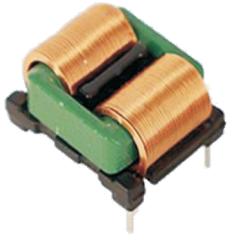


卧式



电气原理图 Schematic





电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		线材 WIRE	温升电流 Irms(A)
		TYP	MAX		
UC1010-10mH	10.0	98.0	150.0	0.1*1.0	1.5

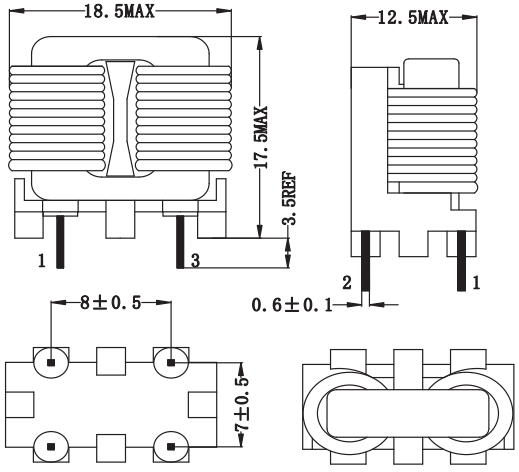
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

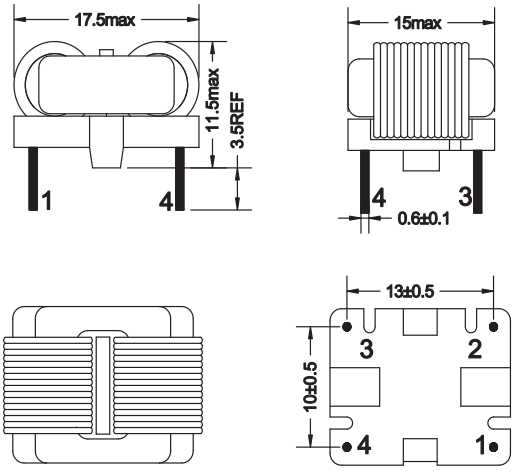
广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）

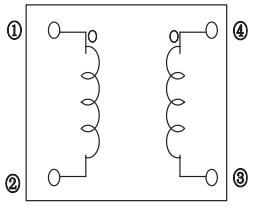
立式

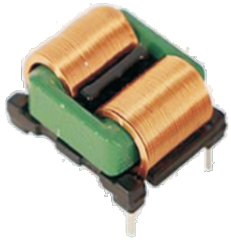


卧式



电气原理图 Schematic





电气特性 Electrical Characreristics

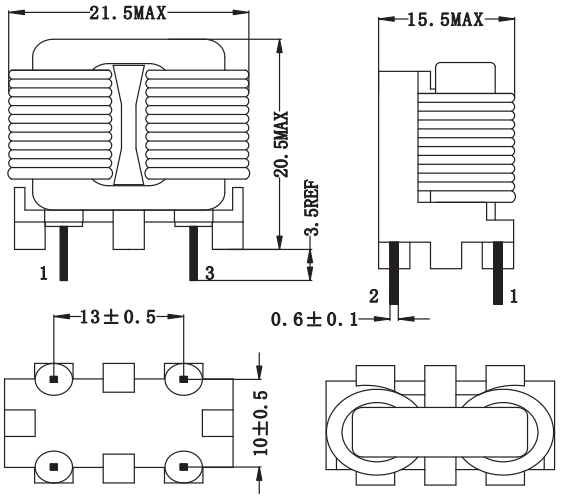
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		线材 WIRE	温升电流 Irms(A)
		TYP	MAX		
UC1212-5mH	5.0	58.0	70.0	0.2*1.0	3.0
UC1212-10mH	10.00	98.0	110.0	0.15*1.0	2.3
UC1212-15mH	15.00	142.0	155.0	0.13*1.0	2.0
UC1212-20mH	20.00	200.0	220.0	0.1*1.0	1.5

注意说明Remark

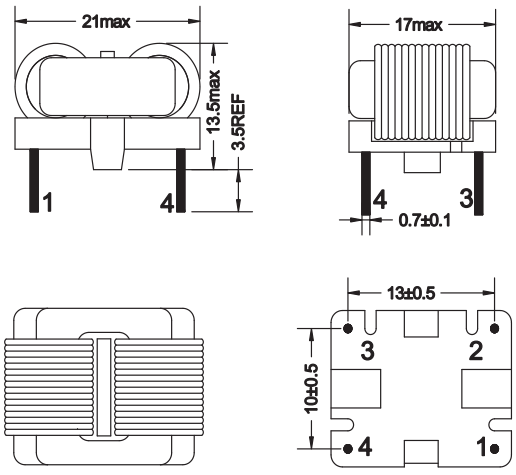
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）

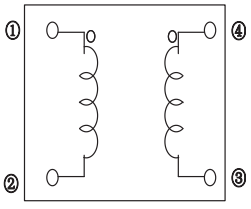
立式

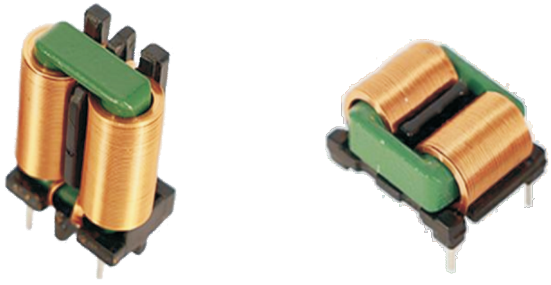


卧式



电气原理图 Schematic





电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		线材 WIRE	温升电流 Irms(A)
		TYP	MAX		
UC1515-5mH	5.0	30.0	40.0	0.3*1.5	6.5
UC1515-10mH	10.00	40.0	60.0	0.25*1.5	5.5
UC1515-15mH	15.00	95.0	110.0	0.2*1.0	3.0
UC1515-20mH	20.00	200.0	220.0	0.15*1.5	3.3
UC1515-30mH	30.00	290.0	320.0	0.1*1.0	1.5

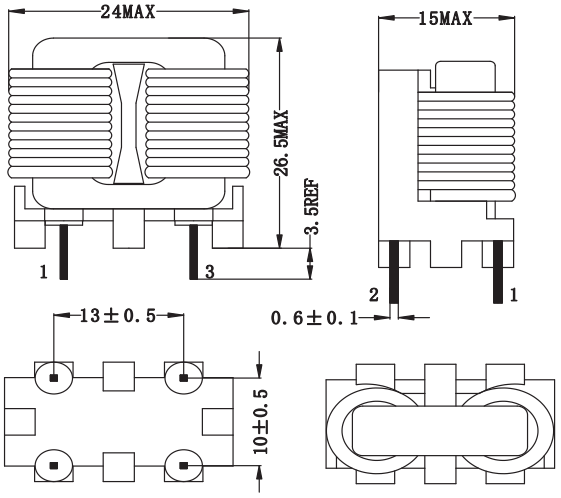
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

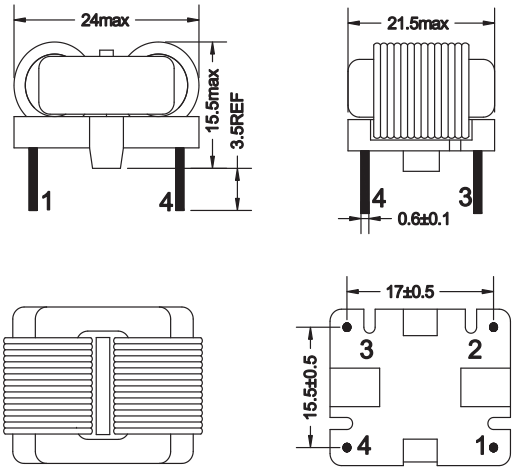
广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）

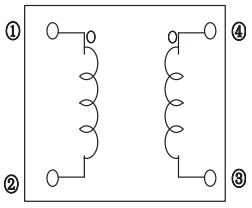
立式

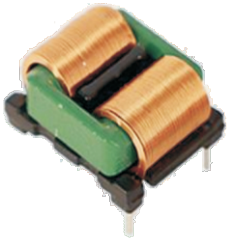


卧式



电气原理图 Schematic





电气特性 Electrical Characreristics

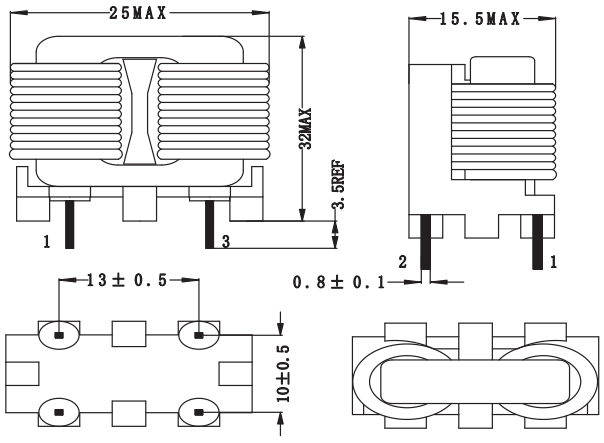
产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		线材 WIRE	温升电流 Irms(A)
		TYP	MAX		
UC1918-5mH	5.0	24.0	40.0	0.4*1.5	8.0
UC1918-10mH	10.00	55.0	80.0	0.25*1.5	5.5
UC1918-15mH	15.00	77.0	110.0	0.2*1.5	4.5
UC1918-20mH	20.00	128.0	160.0	0.15*1.5	3.3
UC1918-30mH	30.00	260.0	280.0	0.1*1.0	1.5

注意说明Remark

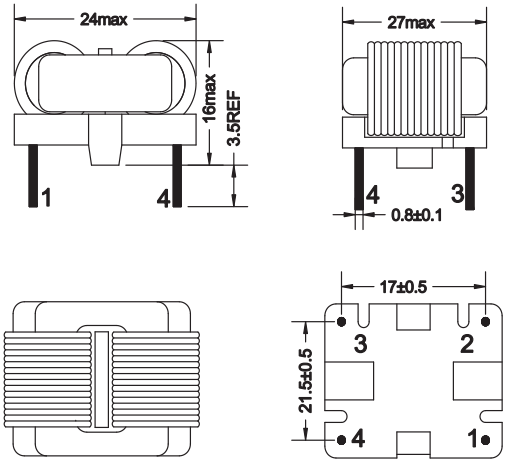
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）

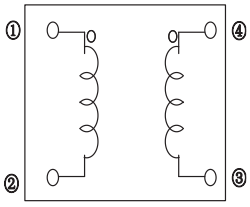
立式

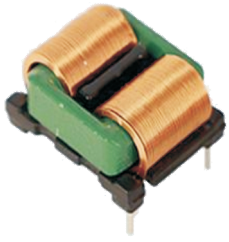


卧式



电气原理图 Schematic





电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	电感值 Inductance	直流电阻D.C.R (mΩ)		线材 WIRE	温升电流 Irms(A)
		TYP	MAX		
UC2418-4mH	4.0	19.0	35.0	0.55*1.5	10.0
UC2418-10mH	10.00	60.0	80.0	0.3*1.5	6.5
UC2418-15mH	15.00	80.0	100.0	0.25*1.5	5.0
UC2418-20mH	20.00	120.0	130.0	0.2*1.5	4.0
UC2418-30mH	30.00	200.0	220.0	0.15*1.5	3.0

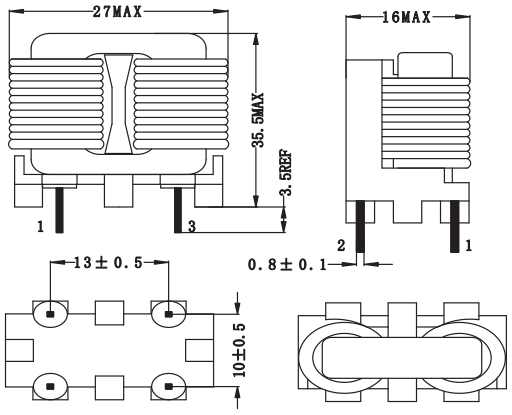
注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

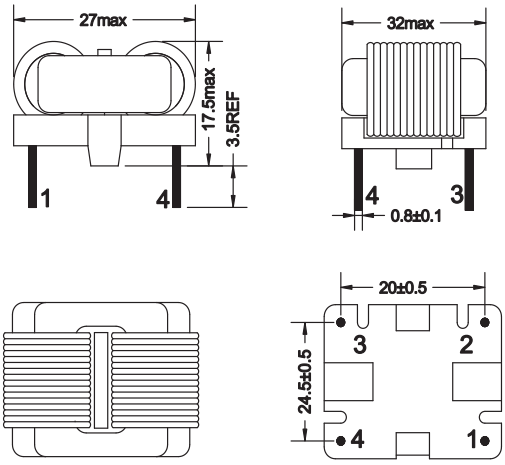
广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）

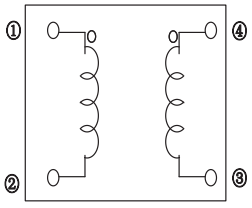
立式

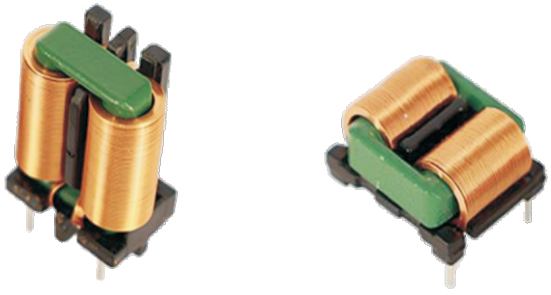


卧式



电气原理图 Schematic





电气特性 Electrical Characreristics

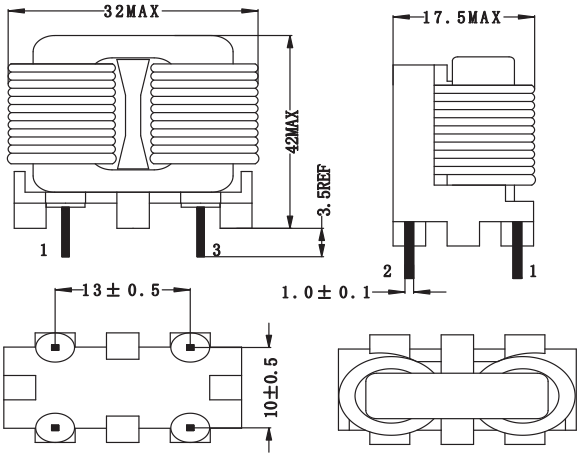
产品型号 Part Number	电感值 I nductanc e	直流电阻D. C. R (mΩ)		线材 WI RE	温升电流 I rms(A)
		TYP	MAX		
UC2820 -4mH	4. 0	18. 0	30. 0	0. 55*1. 5	12. 0
UC2820 -10mH	10. 00	60. 0	70. 0	0. 3*1. 5	7. 0

注意说明Remark

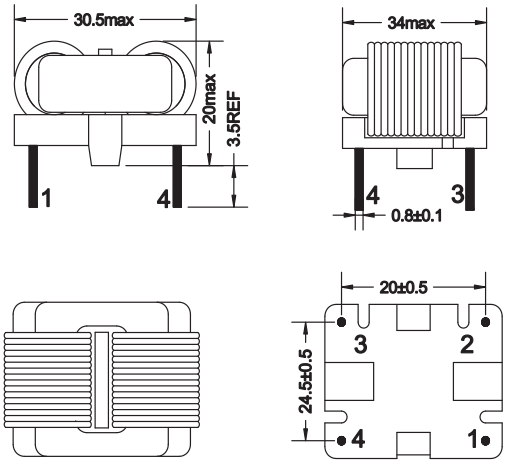
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions（mm）

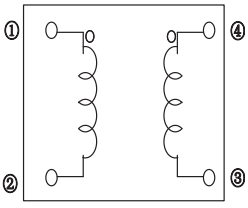
立式

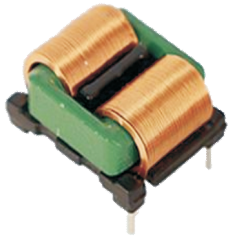


卧式



电气原理图 Schematic





电气特性 Electrical Characreristics

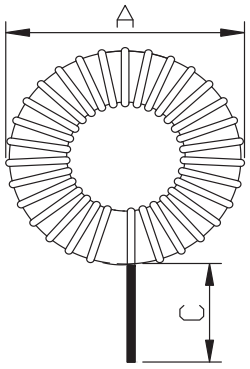
产品型号 Part Number	电感值 I nductanc e	直流电阻D. C. R (mΩ)		线材 WI RE	温升电流 I rms(A)
		TYP	MAX		
UC3324 -4mH	4. 0	15. 0	20. 0	0. 8*1. 8	18. 0
UC3324 -8mH	8. 0	20. 0	30. 0	0. 6*1. 8	15. 0

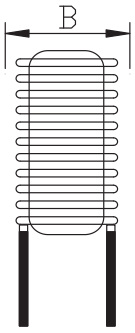
注意说明 Remark

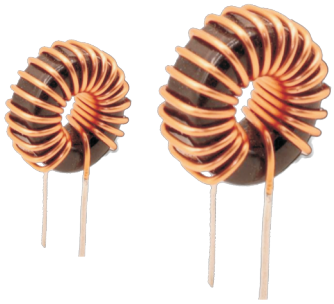
- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 饱和电流：电感值下降其初始值的20%时所加载的实际直流电流值。
  Saturation current:the actual value of DC current when the inductance decrease 20% os its initial value.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

外观尺寸 Appearance and Dimensions （mm）







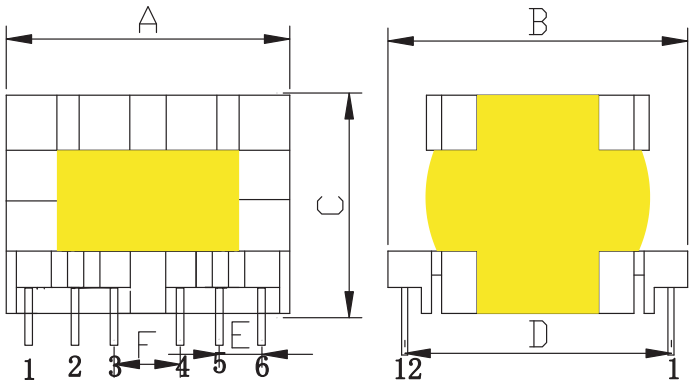
电气特性 Electrical Characreristics

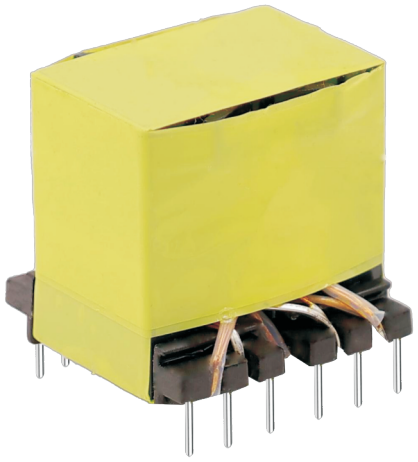
产品型号 Part Number	电感值 I nductanc e	参考尺寸Ref si ze (mm)			线径Wi re (mm)	温升电流 I rms(A)
		A	B	C		
T31-125	1-100	11. 0	5. 5	5. 0	0. 4-0. 6	2. 5-5. 0
T38-125	1-100	13. 0	7. 0	5. 0	0. 4-0. 6	2. 5-5. 0
T40-125	1-100	13. 5	7. 5	5. 0	0. 5-0. 7	3. 5-6. 0
T44-125	1-100	14. 5	7. 5	5. 0	0. 5-0. 8	3. 5-7. 0
T50-125	1-100	16. 5	9. 0	5. 0	0. 7-1. 0	5. 0-10. 0
T65-125	1-100	21. 0	11. 0	7. 0	0. 7-1. 2	6. 0-13. 0
T68-125	1-100	22. 0	11. 0	7. 0	0. 7-1. 2	6. 0-13. 0
T80-125	1-100	25. 0	11. 5	10. 0	1. 0-1. 5	10. 0-18. 0
T90-125	1-100	28. 0	13. 0	10. 0	1. 2-1. 5	12. 0-20. 0
T92-125	1-100	29. 0	14. 0	10. 0	1. 2-1. 5	12. 0-20. 0
T106-125	1-100	32. 0	16. 0	10. 0	1. 2-1. 5	15. 0-25. 0
T130-125	1-100	39. 0	18. 0	10. 0	1. 2-2. 0	20. 0-30. 0

注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试，产品可根据要求制作。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature，Products can be made on request.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

外观尺寸 Appearance and Dimensions （mm）





电气特性 Electrical Characreristics

产品型号 Part Number	式别	PIN数	参考尺寸Ref size (mm)					输出功率 Output power (W)
			A	B	C	D	E/F	
PQ2620	立式	6+6	29.5	30.5	21.5	25.4	3.8/7.5	60W-100W
PQ2625	立式	6+6	29.5	30.5	26.5	25.5	3.8/7.5	80W-110W
PQ3225	立式	6+6	34.0	35.0	28.0	30.0	5.0/7.5	90W-150W
PQ3230	立式	6+6	34.0	35.0	34.0	30.0	5.0/7.5	150W-200W
PQ3535	立式	6+6	37.0	40.0	40.0	35.3	5.0/10.	300W-600W
PQ4040	立式	6+6	42.0	43.0	45.0	38.0	5.0/15.	800W-1000W
PQ5050	立式	6+6	52.0	53.0	55.0	45.5	7.5/12.	1500W-2000W

注意说明Remark

- 所有数据基于环境温度25℃条件下测试，产品可根据要求制作。
  All data is tested based on 25℃ ambient temperature，Products can be made on request.
- 电感测试条件为1KHz,0.25V。
  Inductance measure condition at 1kHz,0.25V.
- 温升电流：使产品温度上升到△T40℃时所加载的实际电流值（Ta=25℃）。
  Temperature rise current:the actual value of DC current when the temperature rise is △T40℃（Ta=25℃）.

广州市美登电子有限公司
Guangzhou Miden Electronics Co.,LTD.
TEL：+86 020 86882980 FAX：+86 020 86883780
http://www.gzmiden.com https://gzmiden.1688.com/
ADD：广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋

美登电子期待与您

携手共进！

BUSINESS BOOK.2023

The company was
established in March 2006

MiDEN
广州市美登电子有限公司
电话：020-86882980
网址：http://www.gzmiden.com
地址：广东省广州市花都区迎宾大道166号新生科技园2栋