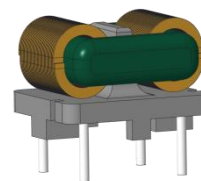


特点:

- 抗阻频率特性优良
- 高频滤波效果好
- 大功率, 低温升, 低损耗
- 电感量范围大
- 自动化生产产品一致性稳定

应用:

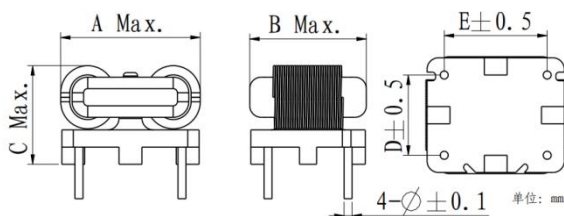
- 工业电源领域
- 家用电器领域
- 交通电气化领域
- 可再生能源领域
- 电力和基础设施领域



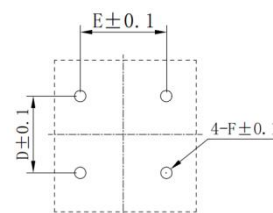
产品基本参数

| 产品参数     | 额定电流 | 电感量       | 测试条件         | 直流电阻 (20°C) | 铁芯材料 | 介质耐压 (VAC)   | 绝缘耐压       | 使用温度           |
|----------|------|-----------|--------------|-------------|------|--------------|------------|----------------|
| 60114301 | 0.6A | 14mH Min. | 100KHz 0.25V | 0.36 Ω Max. | MnZn | 1.5K 1mA 3s. | 100MΩ Min. | -25°C ~ +120°C |
| 80115301 | 0.8A | 15mH Min. | 1KHz 0.25V   | 0.25 Ω Max. | MnZn | 1.5K 1mA 3s. | 100MΩ Min. | -25°C ~ +115°C |
| 10230301 | 1.0A | 30mH Min. | 1KHz 0.30V   | 0.22 Ω Max. | MnZn | 1.5K 1mA 3s. | 100MΩ Min. | -25°C ~ +115°C |

参考尺寸图



推荐安装孔位图



| 产品参数     | A     | B     | C     | D     | E     | φ    | F    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 60114301 | 18.00 | 15.00 | 12.50 | 10.00 | 13.00 | 0.80 | 1.30 |
| 80115301 | 17.00 | 14.00 | 12.00 | 7.00  | 13.00 | 0.70 | 1.20 |
| 10230301 | 18.00 | 15.00 | 12.00 | 10.00 | 13.00 | 0.70 | 1.20 |

未标注尺寸公差: 尺寸 < 2 mm, 公差: ±0.1mm; 尺寸 2~10mm, 公差: ±0.3mm; 尺寸 > 10mm, 公差: ±0.5mm

型号说明:

| 产品系列                | - | 产品型号      | -         | 产品参数 |
|---------------------|---|-----------|-----------|------|
| SL                  | F | - H 2 Q12 | - 601 143 | 01   |
| 流水号                 |   |           |           |      |
| 电感值: 14μH*1000=14mH |   |           |           |      |
| 额定电流: 60mA*10=0.6A  |   |           |           |      |
| SQ 形铁芯外形尺寸          |   |           |           |      |
| 扁漆包线 2 个绕组          |   |           |           |      |
| 铁芯结构: 卧式无外壳         |   |           |           |      |
| 铁芯材料: 铁氧体           |   |           |           |      |
| 三友插件电感              |   |           |           |      |

声明: 本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知。如有疑问, 请与三友联系获得更多的技术支持。