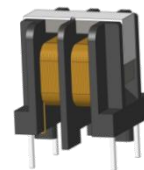


**特点:**

- 抗阻频率特性优良
- 低中频滤波效果好
- 电感量范围大
- 自动化生产产品一致性稳定

**应用:**

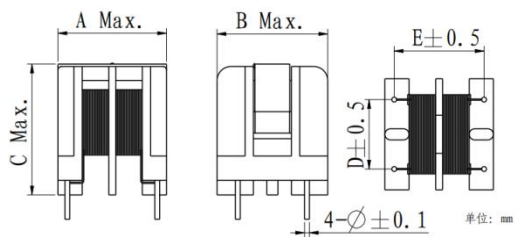
- 工业电源领域
- 家用电器领域
- 交通电气化领域
- 可再生能源领域
- 电力和基础设施领域



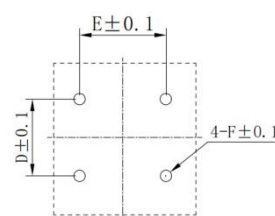
**产品基本参数**

| 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           |
|----------|------|-------------------------------|------------|-------------|------|--------------|------------|----------------|
| 20130301 | 0.2A | 30mH Min.                     | 1KHz 0.25V | 2.3 Ω Max.  | MnZn | 1.5K 1mA 3s. | 100MΩ Min. | -25°C ~ +110°C |
| 30130301 | 0.3A | 30mH Min.                     | 1KHz 1.0V  | 1.45 Ω Max. | MnZn | 1.5K 1mA 3s. | 100MΩ Min. | -25°C ~ +110°C |
| 40112301 | 0.4A | 12mH <sup>+50%<br/>-30%</sup> | 1KHz 0.1V  | 2.0 Ω Max.  | MnZn | 1.5K 1mA 3s. | 100MΩ Min. | -25°C ~ +115°C |
| 50110301 | 0.5A | 10mH Min.                     | 1KHz 1.0V  | 0.9 Ω Max.  | MnZn | 1.5K 1mA 3s. | 100MΩ Min. | -25°C ~ +120°C |
| 60112301 | 0.6A | 12mH Min.                     | 1KHz 0.3V  | 0.9 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    |
|----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 20130301 | 16.50 | 12.00 | 16.50 | 7.00 | 8.00 | 0.60 | 1.10 |
| 30130301 | 17.00 | 12.00 | 17.00 | 7.00 | 8.00 | 0.60 | 1.10 |
| 40112301 | 16.50 | 12.00 | 16.50 | 7.00 | 8.00 | 0.60 | 1.10 |
| 50110301 | 16.5  | 12.00 | 16.50 | 7.00 | 8.00 | 0.60 | 1.10 |
| 60112301 | 16.5  | 12.00 | 17.00 | 7.00 | 8.00 | 0.60 | 1.10 |

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 | - V B U09 | - 201 | 303 01 |
| 流水号                 |   |           |       |        |
| 电感值: 30μH*1000=30mH |   |           |       |        |
| 额定电流: 20mA*10=0.2A  |   |           |       |        |
| UU 形铁芯外形尺寸          |   |           |       |        |
| 圆漆包线 2 个绕组          |   |           |       |        |
| 铁芯结构: 立式无外壳         |   |           |       |        |
| 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。