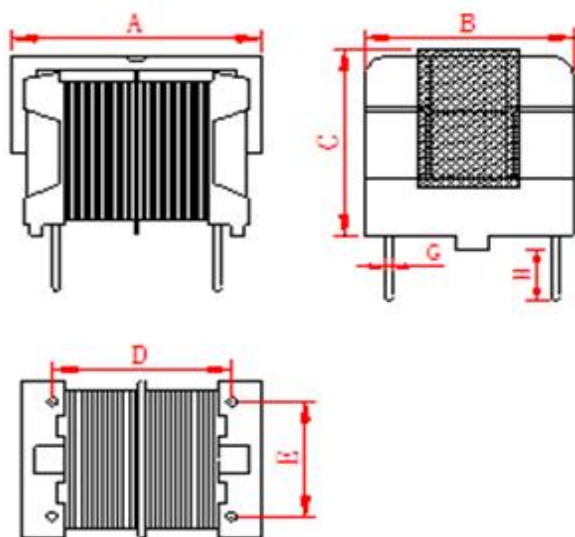




东莞市祥如电子有限公司-产品规格书

| | | | | | |
|-------|----------------|------|-----------------------------|----|------|
| 品牌 | 祥如 | 材质型号 | 宽频带高磁导率(MnZn) 锰锌铁氧体材料-UU型磁芯 | | |
| 品名/型号 | XRUU9.8-60mH-V | 导感率 | R12K | 感量 | 60MH |

1. 尺寸图 (unit: mm)

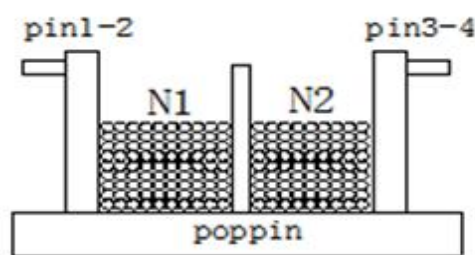
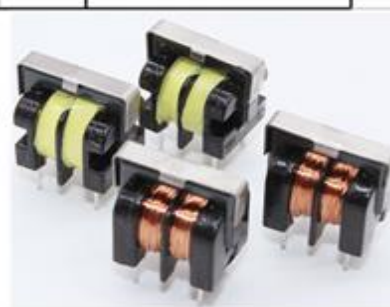
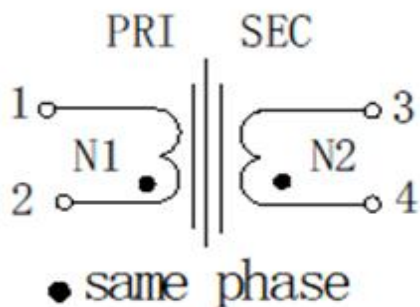


| | | |
|---|----------|---|
| A | 16.5max | |
| B | 11.5max | |
| C | 17.5 max | |
| D | 8.0±0.5 | + |
| E | 7.0±0.5 | |
| G | 0.55±0.5 | |
| H | 4±0.5 | |

备注:

- 1: 共模电感为 UU9.8;
- 2: 产品浸油烘干处理;

2. 原理及结构图



3-主要物料清单列表:

| 序号 | 材料名称 | 规格/型号 | 耐温等级 | 材料供应商及UL认证号 |
|----|------|----------------|------|---|
| 1 | 骨架 | T375J (94-V0) | / | 长春人造树脂股份有限公司 E59481 (S) |
| 2 | 磁芯 | uu9.8 R12K | / | 江苏省常熟市皮爱尔奇电子有限公司 |
| 3 | 铜线 | 2UEW/QA-1 | B | 东莞益达实业有限公司 (GB/T6109.7-2008/IEC60317-34:1997) |
| 4 | 铁夹 | UU9.8配套 | / | / |
| 5 | 绝缘漆 | 8562/C | F | 恒昌石油化工有限公司 E200154 |
| 6 | 无铅锡条 | Sn/Cu:99.3/0.7 | / | 深圳市佳盟锡制品有限公司或同等供应商 |

4-电感测试条件:

1KHZ/0.25V(本司使用TH2811D仪器测试)
特殊测试条件: 10KHZ/0.3V或1KHZ/1V, 此条件需提前告知

5-铜线规格及绕线参数:

| 绕组 | 相位 | 铜线规格及绕线圈数 | 绝缘胶带 | 备注 |
|----|-------|------------------------------------|------|-------|
| N1 | 1---2 | 2UEW \varnothing 0.18*139TS (参考) | / | 平层密绕法 |
| N2 | 3---4 | 2UEW \varnothing 0.18*139TS (参考) | / | 平层密绕法 |