



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: _____

客户料号: _____

增益料号: 2050194

规格描述: T9*5*3, 0.5mm*2P*8.5TS, L=500uH min,
绝本线并绕, 立式, 点黑胶, 穿铁氟龙套管

日期: 2020/6/17

版本: A

增益签核:

| 制订 | 审核 | 核准 |
|----|-----|-----|
| 张翔 | 刘业明 | 柯文学 |

客户签核:

| 工程 | 审核 | 核准 |
|----|----|----|
| | | |



东莞市增益实业有限公司

地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号

电话: 0769-87321000

传真: 0769-87891229

物料类型:

共模电感

日期:

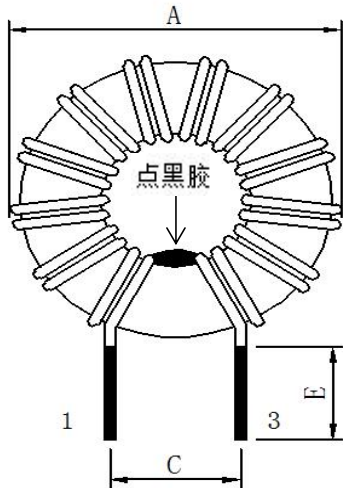
2020/6/17

版本:

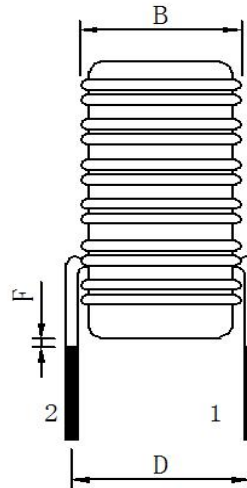
A

1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC

1. 正视图



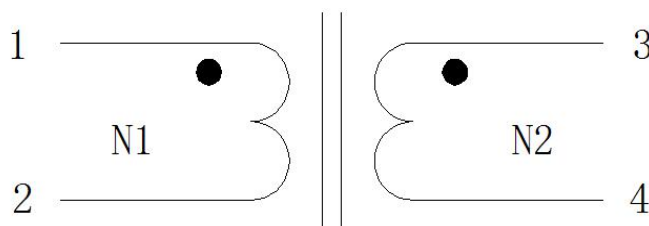
2. 侧视图



- 备注:**
- 1、 产品为三层绝缘线加本色漆包线双线并绕, 两个绕组圈数须一致, 立式出脚。
 - 2、 产品须含浸作业15分钟以上。
 - 3、 绝缘线进出脚须穿铁氟龙套管1/2圈, 防止焊锡后高压不良, 并点黑胶固定

| DIM | A | B | C | D | E | F | | |
|------|------|-----|------|------|------|-----|--|--|
| mm | 12.0 | 7.5 | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 1.5 | | |
| SPEC | MAX | MAX | ±1.0 | ±1.0 | ±1.0 | MAX | | |

2. SCHEMATIC:(线路图)



3. WINDING TABLE :(绕线结构)

| STEP | 绕组 | 起点 | 终点 | 材料 | 圈数 | COLOR |
|------|----|----|----|----------|-----------|-------|
| 1 | N1 | 1 | 2 | 0.5mm*1P | 8.5TS REF | 本色漆包线 |
| 2 | N2 | 3 | 4 | 0.5mm*1P | 8.5TS REF | 三层绝缘线 |
| | | | | | | |



东莞市增益实业有限公司
 地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号
 电话: 0769-87321000
 传真: 0769-87891229

| | |
|-------|-----------|
| 物料类型: | 共模电感 |
| 日期: | 2020/6/17 |
| 版本: | A |

| | | | | | |
|----|----|----|-----|----|-----|
| 制订 | 张翔 | 审核 | 刘业明 | 核准 | 柯文学 |
|----|----|----|-----|----|-----|


SPECIFICATION

4. ELECTRICAL CHARACTERISTIC: TEMPERATURE AT 25°C HUMIDITY AT 65±5% RH

| TEST ITEM (测试项目) | TEST CONDITION (测试条件) | TEST WINDING (测试绕组) | RESULT (条件范围) |
|---|--------------------------|------------------------|------------------|
| 电感 测试仪器: HP-4284A | 1KHZ/0.25V | 1-2、3-4 | 500uH min |
| Q值 测试仪器: HP-4284A | / | / | / |
| DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC | AT25°C | 1-2、3-4 | |
| HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110 | | AC N1-N2 | 1000V/5mA/3S |
| 绝缘电阻 测试仪器: HY-7110 | DC 500V/3S | COIL-CORE | / |

5. MATARLAL LIST:

| NO | ITEM | MTERIAL | MANUFACTURER | UL |
|----|-------|-----------------------------|--------------|---------|
| 1 | 磁芯 | T9*5*3+C or EQUIVALENT | ZEE | |
| 2 | 铜线 | 2UEW 155°C or EQUIVALENT | PACIFIC | E201757 |
| 3 | 凡立水 | 155° or EQUIVALENT | CHANGXIAN | E335405 |
| 4 | 三层绝缘线 | STW-B or EQUIVALENT | YOUNG CHANG | E242198 |
| 5 | 黑胶 | 黑色AB胶 | EATTO | E218090 |
| 6 | 套管 | 铁氟龙套管 | QIANGDA | |

| | | | | | |
|---|--|----|-------|-----------|-----|
|  | 东莞市增益实业有限公司 地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229 | | 物料类型: | 共模电感 | |
| | | | 日期: | 2020/6/17 | |
| | | | 版本: | A | |
| 制订 | 张翔 | 审核 | 刘业明 | 核准 | 柯文学 |

样品检测成绩表

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------------|----------------------------------|--|---------------------------------|---|--|----|----|----|
| 客户名称: | | | | | | | | | | | |
| 规格描述: T9*5*3, 0.5mm*2P*8.5TS, L=500uH min, 绝本线并绕, 立式, 点黑胶, 穿铁氟龙套管 | | | | | | | | | | | |
| 交货数量 | 抽样数 | 抽样基准 MIL-STD-105E 检验标准 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 减严 | | 判定标准 | | 测试环境 | | 分项检查判定 | | | |
| | | | | 主要 | 次要 | 温度 | 湿度 | 尺寸 | 外观 | 特性 | |
| 5PCS | 5PCS | | | 0.1 | 0.4 | 25°C | 75% | OK | OK | OK | OK |
| 绝缘电阻DC | COIL TO CORE | V | COIL TO COIL | 500V | 测试仪器 | | <input type="checkbox"/> CH-9053 | <input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC | | | |
| | | MΩ | | MΩ | <input checked="" type="checkbox"/> HP-4284A | <input type="checkbox"/> CH-100 | <input checked="" type="checkbox"/> HY-7110 | | | | |
| SEC | 3SEC | <input type="checkbox"/> HP-42841A | | <input type="checkbox"/> CH-1320 | <input checked="" type="checkbox"/> HK-310 | | | | | | |
| KV | KV | <input type="checkbox"/> TF-6815 | | <input type="checkbox"/> HK-1062 | <input checked="" type="checkbox"/> 卡尺 | | | | | | |
| 耐电压AC | | | | | | | | | | | |
| 测试条件 | | | | | | 1KHZ/0.25V | | | | | |
| | | | | | | 外观尺寸 (mm) | | | | | |
| PIN | L (N1-N2) | AC N1-N2 | | | | | | | | | |
| SPEC | 500uH | 1000V/5mA/3S | | | | | | | | | |
| ± | MIN | | | | | | | | | | |
| 1 | 582.00 | OK | | | | | | | | | |
| 2 | 613.00 | OK | | | | | | | | | |
| 3 | 595.00 | OK | | | | | | | | | |
| 4 | 601.00 | OK | | | | | | | | | |
| 5 | 583.00 | OK | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | |
| R | | | | | | | | | | | |
| 备 注: | | | | | | | | | | | |
|  东莞市增益实业有限公司 地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229 | | | | | | 物料类型: | | 共模电感 | | | |
| | | | | | | 日 期: | | 2020/6/17 | | | |
| | | | | | | 版 本: | | A | | | |
| 制订 | 张翔 | 审核 | 刘业明 | 核准 | 柯文学 | | | | | | |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [Zeng Yi](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CR32NP-151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#) [CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#)