

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZET953-401MVRYL5

规格描述：T9*5*3 立式 400uH MIN 0.5*2*10.5TS 金红并饶

日期：2024/9/6

版本：A

增益签核：

| 制订 | 审核 | 核准 |
|----|----|----|
| 夏琳 | | 李万 |

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：

磁环电感


日期：

2024/9/06

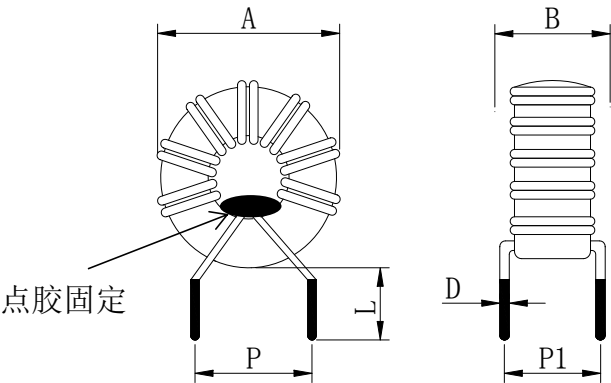
版本：

A

图 面 规 格 变 更 履 历 表

| 客户 | | | 料号 | | 品名 | |
|---|------|------|----------|-------|----------|-----|
| 客户版本 | 增益版本 | 变更内容 | 日期 | 制定 | 审核 | 核准 |
| | A | 初版 | 2024/9/6 | 张翔 | 刘业明 | 柯文学 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| <div><div>东莞市增益实业有限公司</div><div>地址：东莞市清溪镇三星路1号</div><div>电话：0769-87321000</div><div>传真：0769-87891229</div></div> | | | | 物料类型： | 环形电感 | |
| | | | | 日 期： | 2017/9/6 | |
| | | | | 版 本： | A | |
| | | | | | | |

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC

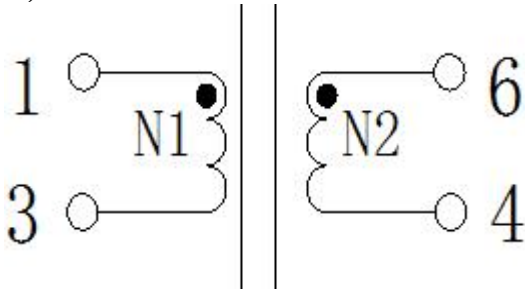


注意：1 铜线，三层绝缘线并绕
2，绕线平整，本体无异物
3，出线口点胶固定

12


| | | | | | | | | |
|------|------|-----|------|------|------|--|--|--|
| DIM | A | B | P | L | P1 | | | |
| mm | 12.5 | 6.0 | 4.5 | 3.5 | 4.0 | | | |
| SPEC | MAX | MAX | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | | | |

2.SCHEMATIC:(线路图)



3. WINDING TABLE :(绕线结构)

| STEP | 绕组 | 起点 | 终点 | 材料 | 圈数 | 备注 |
|------|----|----|----|-------|------------|-------|
| 1 | N1 | 1 | 3 | 0.5mm | 10.5TS REF | 本色线 |
| 2 | N2 | 6 | 4 | 0.5mm | 10.5TS REF | 三层绝缘线 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|--|----|-------|----------|
|  | 东莞市增益实业有限公司 | | | | 物料类型: | 磁环电感 |
| | 地址: 东莞市清溪镇三星路1号 | | | | 日期: | 2024/9/6 |
| | 电话: 0769-87321000 | | | | 版本: | A |
| 制订 | | | | 张翔 | 审核 | 刘业明 |
| | | | | 核准 | 柯文学 | |

SPECIFICATION

4. ELECTRICAL CHARACTERISTIC: TEMPERATURE AT 25℃
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 | S---F | 0.4mh min |
| Q值 测试仪器：HP-4284A | 1KHZ/0.25V | S---F | |
| DCR（电阻） 测试仪器：HK-502BC | AT25℃ | S---F | |
| HI-POT TEST (耐压测试) 测试仪器:HY-7110 | AC5mA 3 SEC 60HZ | | |

5. MATARLAL LIST:

| NO | ITEM | MTERIAL | MANUFACTURER |
|----|-------|----------------|--------------|
| 1 | 磁芯 | T9*5*3 | ZEE |
| 2 | 铜线 | 2UEW | PACIFIC |
| 3 | 三层绝缘线 | TEX-E 130℃ | PACIFIC |
| 4 | EPOXY | A/B E3300 130℃ | LI DUO |



东莞市增益实业有限公司
地址：东莞市清溪镇三星路1号
电话：0769-87321000
传真：0769-87891229

| | |
|-------|----------|
| 物料类型： | 磁环电感 |
| 日 期： | 2024/9/6 |
| 版 本： | A |

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

样品检测成绩表

PAGE: 4 of 4

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|-----|---|-----|----------|----|----|----|----|----|--|
| 客户名称: | | | | | | | | | | | | | |
| 规格描述: | | T9*5*3 400uH MIN 0.5*2*10.5TS 金红并绕 | | | | | | | | | | | |
| 交货数量 | 抽样数 | 抽样基准 MIL-STD-105E <div><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 减严</div> | 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℃ | 75% | | OK | | OK | | OK | |
| 绝缘电阻DC | COIL TO CORE | V | COIL TO COIL | V | 测试仪器 <input type="checkbox"/> CH-9053 <input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC | | | | | | | | |
| 耐电压AC | | MΩ | | MΩ | <input checked="" type="checkbox"/> HP-4284A <input type="checkbox"/> CH-100 <input type="checkbox"/> HY-7110 | | | | | | | | |
| | | SEC | | SEC | <input type="checkbox"/> HP-42841 <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 | | | | | | | | |
| 测试条件 | 1KHZ/0.25V | | | | 外观尺寸 (mm) | | | | | | | | |
| PIN | L(S-F) | | DCR(S-F) | | A | B | C | D | E | F | G | | |
| SPEC | 0.4mh | | | | | | | | | | | | |
| ± | min | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.58 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0.58 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0.56 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0.57 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0.57 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | | |
| R | | | | | | | | | | | | | |
| 备 注: | | | | | | | | | | | | | |
| <div></div> <div>东莞市增益实业有限公司 地址: 东莞市清溪镇三星路1号 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229</div> | | | | | 物料类型: | | 磁环电感 | | | | | | |
| | | | | | 日 期: | | 2024/9/6 | | | | | | |
| | | | | | 版 本: | | A | | | | | | |
| 制订 | 张翔 | 审核 | 刘业明 | 核准 | 柯文学 | | | | | | | | |