

增益实业

零件承认书



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称： 001

增益型号： ZET9x12-472K-L

规格描述： 9*12 4.7mH \pm 10% 长脚 线径0.2mm

日期： 2024/6/11

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：

工字电感

日期：

2024/6/11

版本：

A

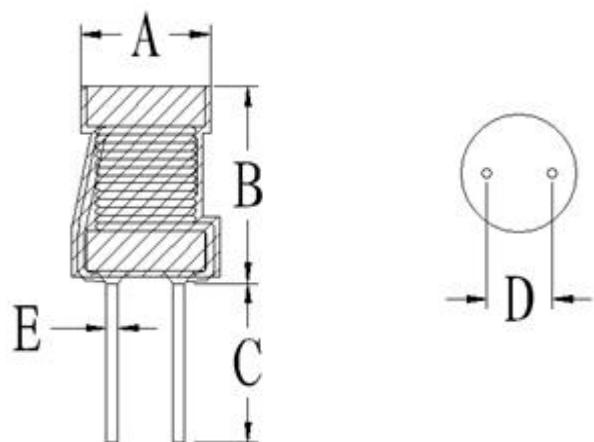
图面规格变更履历表

PAGE: 1 of 4

SPECIFICATION

PAGE: 2 of 4

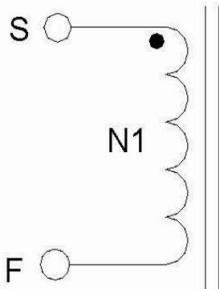
1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 注意事项 1 绕线平整。
2 外观清洁，无锡渣残留。

| DIM | A | B | C | D | E | | | |
|------|------|------|---|------|------|--|--|--|
| mm | 10.0 | 14.0 | | 5.0 | 0.6 | | | |
| SPEC | max | max | | ±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 | 颜色 |
|------|----|----|----|----------|----|----|
| 1 | N1 | S | F | 漆包线0.2mm | | |
| 2 | | | | | | |
| | | | | | | |

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：工字电感
日期：2024/6/11
版本：A

制订 张翔 审核 刘业明 核准 柯文学

SPECIFICATION

PAGE: 3 of 4

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 | S---F | 4.7MH±10% |
| Q值 测试仪器: HP-4284A | 1KHZ/0.25V | S---F | |
| DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC | AT25°C | S---F | |
| HI-POT TEST (耐压测试) 测试仪器: HY-7110 | AC5mA 3 SEC 60HZ | | |

5. MATERIAL LIST:

| NO | ITEM | MATERIAL | MANUFACTURER | UL NO |
|----|------|----------|--------------|---------|
| 1 | 磁芯 | DR9*12 | YONGMAO | |
| 2 | 铜线 | 2UEW | TAIYI | E201757 |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |

| | | | |
|---|-------------------|-------|-----------|
|  | 东莞市增益实业有限公司 | 物料类型: | 工字电感 |
| | 地址: 东莞市清溪镇三星路1号 | 日期: | 2024/6/11 |
| | 电话: 0769-87321000 | 版本: | A |
| | 传真: 0769-87891229 | | |
| 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: | | | | | | | | | | | | |
| 交货数量 10PCS | 抽样数 10PCS | 抽样基准 MIL-STD-105E ■ 正常 □ 加严 □ 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 | |
| | | | 0.1 | 0.4 | 25°C | 75% | | OK | | OK | | OK |
| 绝缘电阻DC 耐电压AC | COIL TO CORE | V | COIL TO COIL | V | 测试仪器 | <input type="checkbox"/> CH-9053 | <input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC | ■ HP-4284A <input checked="" type="checkbox"/> CH-100 <input type="checkbox"/> HY-7110 <input type="checkbox"/> HP-42841 <input type="checkbox"/> CH-1320 <input checked="" type="checkbox"/> HK-310 <input type="checkbox"/> TF-6815 <input type="checkbox"/> HK-1062 <input checked="" type="checkbox"/> 卡尺 | | | | |
| | | MΩ | | MΩ | | | | | | | | |
| | | SEC | | SEC | | | | | | | | |
| | | KV | | KV | | | | | | | | |
| 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 | 4.7MH | | | | | | | | | | | |
| ± | 10% | | MAX | | | | | | | | | |
| 1 | 4.85 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4.80 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4.95 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4.88 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.15 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 5.05 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 4.93 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 4.90 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 4.92 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 4.91 | | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | |
| R | | | | | | | | | | | | |
| 备注: | | | | | | | | | | | | |
|  | | 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: | | 工字电感 | | | | |
| | | | | | | 日期: | | 2024/6/11 | | | | |
| | | | | | | 版本: | | A | | | | |
| 制订 | 张翔 | 审核 | 刘业明 | 核准 | 柯文学 | | | | | | | |