

## 零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 立创

客户料号:

增益料号:

规格描述: EE8. 3, 立式, 0. 15mm\*85TS, L=25. 0mH MIN, PIN长  
=3. 5±0. 5mm包胶带

日期: 2023/6/27

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:

2023/6/27

版本:

A

## 图面规格变更履历表

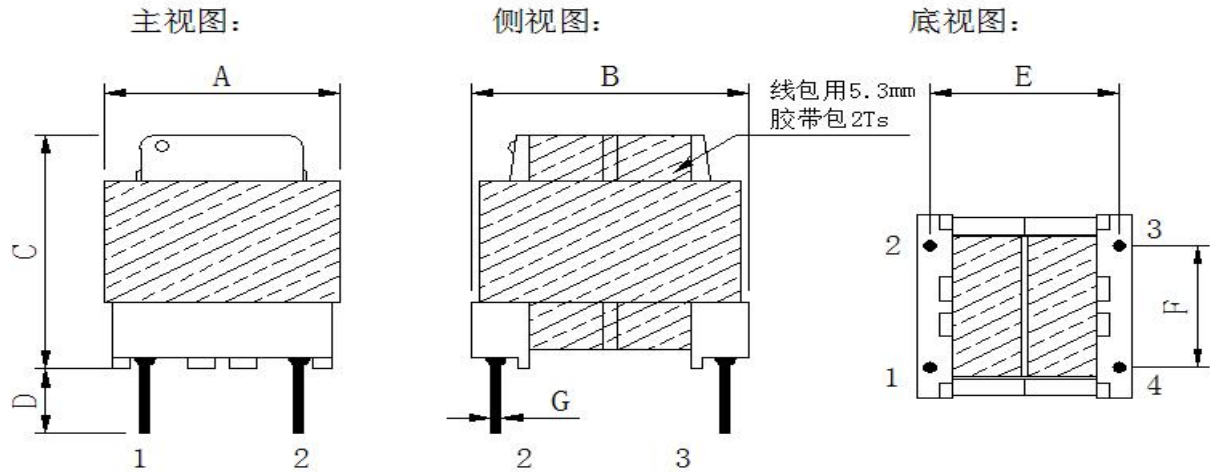
PAGE: 1 of 4

[illegible]

# SPECIFICATION

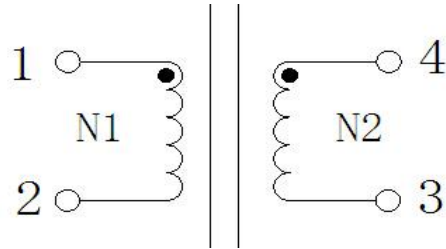
PAGE: 2 of 4

## 1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



| A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    |   |  |
|------|------|------|------|------|------|------|---|--|
| 11.0 | 11.0 | 11.0 | 3.5  | 6.5  | 5.0  | 0.50 | / |  |
| MAX  | MAX  | MAX  | ±0.5 | ±0.3 | ±0.3 | ±0.1 |   |  |

## 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  | 0.15mm*1P | 85TS REF | 本色    |
| 2    | N2 | 4  | 3  | 0.15mm*1P | 85TS REF | 本色    |
|      |    |    |    |           |          |       |



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:   | 2023/6/27 |
| 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℃

HUMIDITY AT 65±5% RH

| TEST ITEM<br>(测试项目)                     | TEST CONDITION<br>(测试条件) | TEST WINDING<br>(测试绕组) | RESULT<br>(条件范围) |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| 电感<br>测试仪器: HP-4284A                    | 1KHZ/0.25V               | 1-2、4-3                | 25mH MIN         |
| Q值<br>测试仪器: HP-4284A                    | /                        |                        | /                |
| DCR (电阻)<br>测试仪器: HK-502BC              | AT25℃                    | 1-2、4-3                | 5 Ω MAX          |
| HI-POT TEST<br>(耐电压测试)<br>测试仪器: HY-7110 |                          | AC N1--N2              |                  |

## 5. MATARLAL LIST:

| NO | ITEM   | MTERIAL                             | MANUFACTURER | UL |
|----|--------|-------------------------------------|--------------|----|
| 1  | 磁芯     | EE10 R12K<br>or EQUIVALENT          | ZEE          |    |
| 2  | 铜线     | 2UEW 155℃<br>or EQUIVALENT          | PACIFIC      |    |
| 3  | BOBBIN | EE10 立式 2+2P<br>T375J or EQUIVALENT | CHANGCHUN    |    |
| 4  | 胶带     | CT-280 or EQUIVALENT                | YAHUA        |    |
| 5  | 凡立水    | DA-700-6<br>or EQUIVALENT           | 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:   | 2023/6/27 |
| 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:                                                                                                                                                                 | 立创                                                           |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 规格描述:                                                                                                                                                                 | EE8. 3, 立式, 0. 15mm*85TS, L=25. 0mH MIN, PIN长=3. 5±0. 5mm包胶带 |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 交货数量                                                                                                                                                                  | 抽样数                                                          | 抽样基准<br>MIL-STD-105E<br>■ 正常<br>□ 加严<br>□ 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 |    |
| 1PCS                                                                                                                                                                  | 1PCS                                                         |                                              |                    | 0. 1 | 0. 4        | 25℃       | 75%       |           | OK         |    | OK |    | OK |
| 绝缘电阻DC                                                                                                                                                                | COIL<br>TO<br>CORE                                           | V                                            | COIL<br>TO<br>CORE | 800V | 测试仪器        |           | □ CH-9053 |           | ■ HK-502BC |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                       |                                                              | MΩ                                           |                    | MΩ   | ■ HP-4284A  |           | □ CH-100  |           | ■ HY-7110  |    |    |    |    |
| 耐电压AC                                                                                                                                                                 |                                                              | SEC                                          |                    | 3SEC | □ HP-42841A |           | □ CH-1320 |           | ■ HK-310   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                       |                                                              | KV                                           |                    | KV   | □ TF-6815   |           | □ HK-1062 |           | ■ 卡尺       |    |    |    |    |
| 测试条件                                                                                                                                                                  | 1KHZ/0. 25V                                                  |                                              |                    |      |             | 外观尺寸 (mm) |           |           |            |    |    |    |    |
| PIN                                                                                                                                                                   | L<br>(1-2)                                                   | L<br>(4-3)                                   |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| SPEC                                                                                                                                                                  | 25mH                                                         | 25mH                                         |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| ±                                                                                                                                                                     | MIN                                                          | MIN                                          |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 1                                                                                                                                                                     | 62. 00                                                       | 62. 00                                       |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 2                                                                                                                                                                     | 59. 00                                                       | 59. 00                                       |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 3                                                                                                                                                                     | 52. 00                                                       | 52. 00                                       |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 4                                                                                                                                                                     | 65. 00                                                       | 65. 00                                       |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 5                                                                                                                                                                     | 55. 00                                                       | 55. 00                                       |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 6                                                                                                                                                                     |                                                              |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 7                                                                                                                                                                     |                                                              |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 8                                                                                                                                                                     |                                                              |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 9                                                                                                                                                                     |                                                              |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 10                                                                                                                                                                    |                                                              |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| X                                                                                                                                                                     |                                                              |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| R                                                                                                                                                                     |                                                              |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| 备 注:                                                                                                                                                                  |                                                              |                                              |                    |      |             |           |           |           |            |    |    |    |    |
| <br>东莞市增益实业有限公司<br>地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号<br>电话: 0769-87321000<br>传真: 0769-87891229 |                                                              |                                              |                    |      |             | 物料类型:     |           | 共模电感      |            |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                       |                                                              |                                              |                    |      |             | 日 期:      |           | 2023/6/27 |            |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                       |                                                              |                                              |                    |      |             | 版 本:      |           | A         |            |    |    |    |    |
| 制订                                                                                                                                                                    | 张翔                                                           |                                              | 审核                 |      | 刘业明         |           | 核准        |           | 柯文学        |    |    |    |    |