

确 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER : _____

产品说明

DESCRIPTION : 环形电感

产品型号

PRODUCT MODEL : 9*5*3 100uh min

产品编号

PART NUMBER : PXT100072

客户料号

CUS. P/N : _____

送样日期

DATE : 2020/09/25

PLEASE RETURN ON COPY AFTER APPROVALED (请确认后回传)

APPROVALED BY CUSTOMER (客户承认栏)

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| APPROVALED BY CUSTOMER (客户承认栏) | | |
| | | |

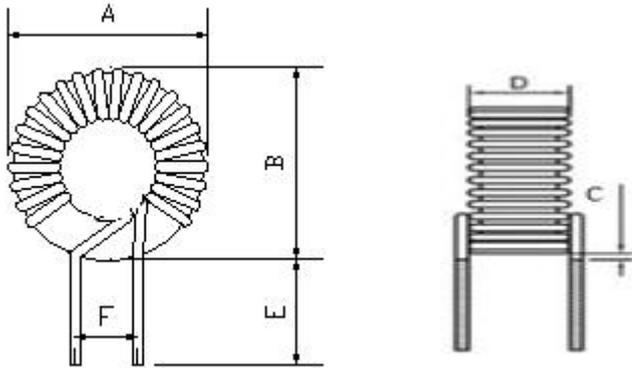
| 拟制 PREPARED BY | 审核 CHECKED BY | 批准 APPROVED BY |
|-------------------|------------------|-------------------|
| 杨舟华 | | 贾建明 |

上高县朋祥兴科技有限公司

地址：江西省宜春市上高县工业园沙基路 9 号

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------------|--|----------------|------------|
| 产品型号 MODEL | 9*5*3 100uh min | 客户简称 CUSTOMER | | 版本 REVISION | 1.0 |
| 产品说明 DESCRIPTION | 环形电感 | 客户料号 CUS.P/N | | 日期 DATE | 2020/09/25 |

1. 机械尺寸 PHYSICAL DIMENSION: mm



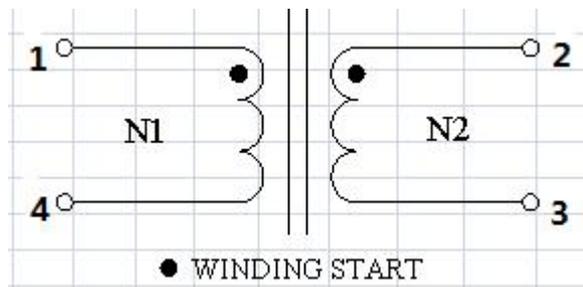
| A | B | C | D | E | F | G | H |
|--------|--------|---------|-------|-----|-----|---|---|
| 12 MAX | 12 MAX | 1.5 MAX | 6 MAX | 7±1 | 5±1 | | |

NOTE:

1. 排线要均匀;

2. 产品需含浸。

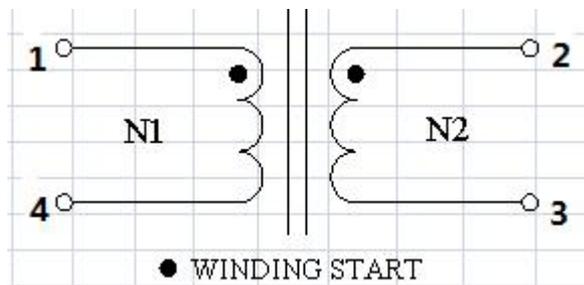
2. 电气原理图 SCHEMATIC:



| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-------------|
| 拟制 PRERARED BY | 审核 CHECKED BY | 批准 APPROVED BY | 页码 PAGE |
| 杨舟华 | | 贾建明 | 第 2 页 共 4 页 |

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------------|--|----------------|------------|
| 产品型号 MODEL | 9*5*3 100uh min | 客户简称 CUSTOMER | | 版本 REVISION | 1.0 |
| 产品说明 DESCRIPTION | 环形电感 | 客户料号 CUS.P/N | | 日期 DATE | 2020/09/25 |

3. 绕线剖面图 WINDING SECTIONAL VIEW:



3. 绕线步骤 WINDING STEP INFORMATIONS:

| 绕组 WINDING | 脚位 TERMINAL | | 圈数 TURNS | 漆包线 MAGNETIC WIRE | 胶带 TAPE | 档墙 MARGIN TAPE | 套管 TUBE | | 备注 DESCRIPTION |
|---------------|-------------|------|-------------|---|------------|----------------------|---------|------|-------------------|
| | 起始 S | 结尾 F | | | | | 起始 S | 结尾 F | |
| N1 | 2 | 1 | 9.5TS | 2UEW $\Phi 0.5\text{mm} \times 1\text{P}$ | | | | | 分绕 |
| N2 | 3 | 4 | 9.5TS | 2UEW $\Phi 0.5\text{mm} \times 1\text{P}$ | | | | | 分绕 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

注意：1. 绕线需平整，不得堆积。

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-------------|
| 拟制 PRERARED BY | 审核 CHECKED BY | 批准 APPROVED BY | 页码 PAGE |
| 杨舟华 | | 贾建明 | 第 3 页 共 4 页 |

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------------|--|----------------|------------|
| 产品型号 MODEL | 9*5*3 100uh min | 客户简称 CUSTOMER | | 版本 REVISION | 1.0 |
| 产品说明 DESCRIPTION | 环形电感 | 客户料号 CUS.P/N | | 日期 DATE | 2020/09/25 |

5. 电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:@25±5℃

| 序号 ITEM | 测试参数 TESTING PARAMETER | 测试脚位 TERMINAL | 标准要求 STANDARD | 测试条件 TESTING CONDITION | 测试设备 EQUIPMENT |
|------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 电感 INDUCTANCE | L(1-4) | 100UH min | 1KHz 0.25V | 同惠 |
| 2 | 电感 INDUCTANCE | L(2-3) | 100UH min | 1KHz 0.25V | 同惠 |

6. 材料清单 MATERIAL LIST:

| ITEM | 名称 | 规格 | MANUFACTURER | UL FILE NO. |
|------|-----|---------|--|---------------------|
| 1 | 磁芯 | 9*5*3 | 亚雷 | |
| 2 | 铜线 | 2UEW F | 成威 | E337948 |
| 4 | 锡 | SN99.7 | SHENZHEN XIN JIN CHUN TIN PRODUCTS CO., LTD | CHNML 1925921801 |
| 5 | 绝缘漆 | JX1150* | SHENZHEN XIN JIN CHUN TIN PRODUCTS CO., LTD | E303754 |

| 拟制 PRERARED BY | 审核 CHECKED BY | 批准 APPROVED BY | 页码 PAGE |
|-------------------|------------------|-------------------|-------------|
| 杨舟华 | | 贾建明 | 第 4 页 共 4 页 |