# 承 认 书

REAcH　　RoHs

**SPECIFICATIONFORAPPROVAL**

| | |
|---|---|
| 品　　名: | 环型电感 |
| 客户料号: | |
| 我司料号: | 10306230154H |
| 品名规格: | ***T13X8X7-C R10K*** |
| 制作日期: | 2019-03-29 |
| 制作版本: | A/（01） |

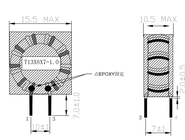
| 承制方确认 | | | 客户端确认 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工　程 | 审　核 | 批　准 | 工　程 | 审　核 | 批　准 |
| | | | | | |


CND-TEK
深圳磁联达电子有限公司
深圳市南山区西丽牛城村221号5楼西侧
Tel:0755-27652992　Fax:0755-27652977


| 客　户 | | 品　名 | 环形电感 |
|---|---|---|---|
| 我司料号 | | 制作日期 | 2019-03-29 |

## 历 史 变 更 记 录 表

| 序号 | 日　期 | 版本 | 变更前 | 变更后 | 备　注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2019-03-29 | 01 | | | |

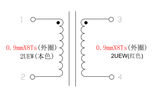



NOTE:
1). 双线并绕;引脚需整脚成型;
2). 成品外包15mm胶布2Ts
3). 成品外面贴标签
4). PIN脚出脚处须点胶固定

| 工　程 | 批　准 | 版　本 |
|---|---|---|
| | | 01 |

| 客　户 | | 品　名 | 环形电感 |
|---|---|---|---|
| 我司料号 | | 制作日期 | 2019-03-29 |

2 原理结构图:




| 绕线顺序 | 起尾线 | | 线型/规格 | 匝　比 | 胶　布 | 绕线要求 | | 备注说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 起始 | 结尾 | 线径/铜箔 | 圈　数 | 圈数/宽度 | 绕　法 | | |
| N1 | 1 | 2 | Φ0.9(金色) | 8TS（外） | | 制 | | 实绕8Ts |
| | 3 | 4 | Φ0.9(红色) | 8TS（外） | | 制 | | 实绕8Ts |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

绕制事项说明：需含浸;

| 工　程 | 批　准 | 版　本 |
|---|---|---|
| | | 01 |

| 客　户 | | 品　名 | 环型电感 |
|---|---|---|---|
| 我司料号 | | 制作日期 | 2019-03-29 |

电性测试要求为:(频率是:　1.0KHz　　0.25V)

| 测试端子 | 电　感 | 漏　感 | 测试仪器 |
|---|---|---|---|
| 1—2 | 450uH min | | |
| 3—4 | 450uH min | | |

耐压测试

| | | |
|---|---|---|
| 初级-----次级 | AC 600V/1mA | |
| | | |
| | | |

## 样 品 测 试 记 录 表

| 测试项目 | Lx 1-2 | Lx 3-4 | Hi-TOP P-S | Hi-TOP S-C | Hi-TOP P-C | Hi-TOP P-P | TURNS N1-N2 | 绝缘电阻 500DC/100Ω MIN | DCR - | DCR - | DCR - | 判　定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 测试仪器 | 1062A | 1062A | CC2670A | CC2670A | CC2670A | CC2670A | 3250A | CC2670A | 3250A | 3250A | 3250A | QA |
| 1# | 480 | 482 | OK | | | | OK | OK | | | | OK |
| 2# | 473 | 473.5 | OK | | | | OK | OK | | | | OK |
| 3# | 474 | 473.8 | OK | | | | OK | OK | | | | OK |
| 4# | 464 | 464 | OK | | | | OK | OK | | | | OK |
| 5# | 471 | 471 | OK | | | | OK | OK | | | | OK |

## 外 观 尺 寸 测 量 记 录 表

| 测试项目 | 长(00mmMAX) | 宽(00mmMAX) | 高(00mmMAX) | 排　距 | PIN　距 | PIN　长 | PIN　径 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1# | | | | | | | |
| 2# | | | | | | | |
| 3# | | | | | | | |
| 4# | | | | | | | |
| 5# | | | | | | | |

| 工　程 | 批　准 | 版　本 |
|---|---|---|
| | | 01 |

| 客　户 | | 品　名 | 棒形电感 |
|---|---|---|---|
| 我司料号 | | 制作日期 | 2019-03-29 |

## 材 料 清 单

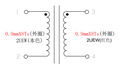
| NO | ITET | DESERIPTION | TMP CLASS | SUPPL　IERS | UL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | | 155℃ | 0 | E5948(S) |
| 2 | 磁芯 | T13*8*7-C R10K | 200℃ | 富思源 | |
| 3 | 铜线 | 2UEWΦ0.8mm | 130℃ | 深港 | E239508 |
| 4 | | | 130℃ | 0 | E3058803 |
| 5 | 0 | 无 | | 深港 | |
| 6 | 0 | 无 | 130℃ | 永好 | E317896 |
| 7 | 0 | 无 | 130℃ | | E317896 |
| 8 | 0 | 无 | 260℃ | 德昌 | |
| 9 | 绝缘漆 | F8093--2 | | 德昌 | |
| 10 | 无铅锡条 | Sn(99.3)Cu(0.7) | | 弘星威 | |
| 11 | 0 | XD--611/XD--603 | | 弘星威 | |
| 12 | 稀释剂 | TF--805 | | | E175982 |
| 13 | 0 | 无 | 130℃ | | E228349 |
| 14 | 0 | DE536 | 130℃ | | |
| 15 | | | | | |

## 材料禁用物质检测表

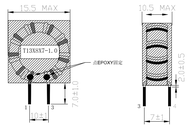
| NO | ITET | CGC REF NO | 六大有害物质含量（PPM） | | | | | | 有效期（一年） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Pb | Hg | Cd | Cr6+ | PBBs | PBDEs | |
| 1 | | CE/2008/B3672 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.11.20 |
| 2 | | SH9001817/CHEM | ND | ND | ND | Negative | ND | ND | 2016.01.09 |
| 3 | 磁芯 | CANE0806344901 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.06.29 |
| 4 | 铜线 | CANE0990072230l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.03.03 |
| 5 | | KA/2009/31318 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.03.17 |
| 6 | | CANE0806574220l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.03.07 |
| 7 | | CANE0990082950l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.03.04 |
| 8 | | CANE0990082950l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.11.24 |
| 9 | 稀释剂 | RLSHB000073950001C | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.05.31 |
| 10 | 绝缘漆 | RLSHB000073950001C | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.05.31 |
| 11 | 无铅锡条 | CANE0806088902 | 425PPM | ND | ND | Negative | ND | ND | 2016.11.11 |
| 12 | 助焊剂 | CANE0990016401 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.10.14 |
| 13 | | ASR0901122109106-A | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.01.09 |
| 14 | | CE/2008/21452/A | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2016.3.15 |
| 15 | | | | | | | | | |

| 工　程 | 批　准 | 版　本 |
|---|---|---|
| | | 01 |

1.SCHEMATIC




2.VIEW




NOTE:
1). 双线并绕;引脚需整脚成型;
2). 成品外包15mm胶布2Ts
3). 成品外面贴标签
4). PIN脚出脚处须点胶固定

3.电气特性
3.1 电感 (CH-3250 AT 1.0KHz/0.25V)
Lp(1-2)&(3-4):450uH MIN
3.2 耐压测试
PIN 1.2 对 PIN 3.4:600Vac 1S 1mA MAX

4.材料
4.1 磁芯:T13X8X7-C R10K OR EQIU;
4.2 铜线:2UEW

RoHS

| 版次 | 日期 | 变更内容 | 变更者 |
|---|---|---|---|
| A/0 | 20111020 | 首次制作 | J.G.J |
| A/1 | 20130116 | 修改铜线圈数，由6Ts改为8Ts | W.S.L |

CND-TEK　深圳磁联达电子有限公司

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 物料名称 | 环型电感 | 适用机种 | | 页次: 1 of 1 |
| 单位:mm | 公差:未注公差±0.2mm | | | |
| 制图: | 开发工程师确认: | | 核准: | |
| 物料编码: 625-700u00-040 | 文件编号: | | 比例: 1:1 | |